

Практическое Руководство по Устройствам 'Свободной Энергии'

Устройства Часть 1: Последнее обновление: 26-го августа 2007

Автор: Патрик Дж. Келли

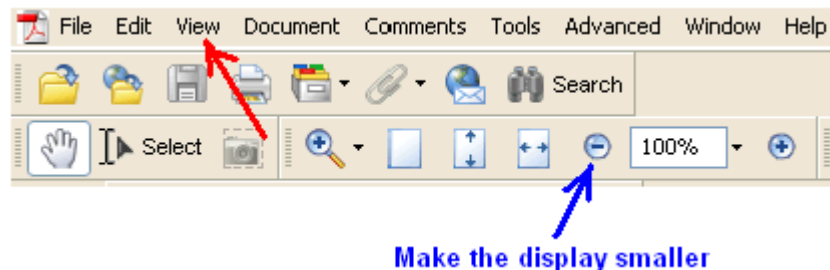
Введение

Цель этого и последующих документов состоит в том, чтобы дать вводный курс по теме "Свободной энергии" или "Энергии нулевой точки" (энергия, которая обнаруживается, даже в температуре абсолютного нуля). Данное описание ни в коем случае не является полным, а предназначено, для того чтобы объяснить просто и ясно, основные сферы очень большой темы. Взгляды выражены на способностях различных классов оборудования, а в статьи включены электронные схемы по основной конструкции, чтобы облегчить проектирование и конструирование схем управления. Средства поиска в Интернете могут определить расположение дальнейшей информации относительно каждой личности или устройства, упомянутого здесь. Я извиняюсь, если изложение кажется слишком элементарным, но цель состоит в том, чтобы сделать каждое описание настолько простым, насколько было возможным, чтобы все могли это понять, включая людей, у которых английским язык не является родным. Если вы не знакомы с основными принципами электронных схем, то прежде чем делать их, пожалуйста, просто прочтите шаг за шагом сопроводительное руководство по электронным схемам.

Это первый из многочисленного набора документов. Эти документы представлены в формате Adobe Acrobat Reader, поскольку это - компактная, широко распространённая, машинно-независимая и безвирусная система. Если вы не знакомы с ней, вот несколько указаний для её использования. Верхняя левая сторона экрана выглядит следующим образом:



Если вы не имеете копию этого документа сохраненную на вашем компьютере и хотели бы это сделать, то нажмите на символ дискеты, на который указывает красная стрелка, это позволит, создать копию на вашем компьютере. Если какая-нибудь область на дисплее трудно различима, то нажмите кнопку, на которую указывает синяя стрелка, это увеличит изображение на дисплее. В качестве альтернативы, используйте проценты, находящиеся слева от этой кнопки, это позволит вам установить в процентах конкретный размер изображения, который подойдет к вашему компьютерному дисплею.



Очевидно, что сделав щелчок по кнопке минус находящейся слева от прямоугольника с процентами, уменьшаем на дисплее размер текста и схему документа показанную в экране. К одной другой полезной особенности обращаются через меню Вид, на которое указывает красная стрелка выше. В этом раскрывающемся меню есть опция "Повернуть Вид", которая позволяет поворачивать изображение на экране монитора по часовой стрелке или против часовой стрелки. Это подчас нелишне, если вы захотите посмотреть на очень детальную схему с боку.

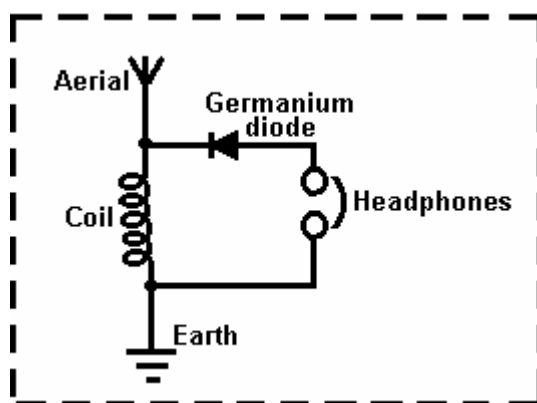
Отказ от ответственности

В случае если вы опустили раздел 'основы электронных схем', позвольте мне повторить то, что было сказано ранее: Эти документы предоставляются только в информационных целях. Если вы решите повторить конструкцию некоторого устройства, основанного на информации, представленной здесь и навредите себе или любому другому лицу, то в этом случае я не несу ответственности. Разъяснение; если вы конструируете кое-что в массивном ящике и роняете его на свои ноги, я не ответственен за любую травму, которую вы можете себе нанести (вы должны быть более осторожными). Если вы пытаетесь создать некоторую электронную схему и сами получите ожог от паяльника, я за это не ответственен. Кроме того, я настоятельно рекомендую, если вы не знаток электронных схем, не создавайте устройств, для которых требуется напряжение более чем 12 вольт – схемы с высоким напряжением чрезвычайно опасны и вы должны их избегать, пока вы не приобретете опыт в конструировании высоковольтных схем или возможность получить помощь и контроль от квалифицированного специалиста.

Закон Сохранения Энергии

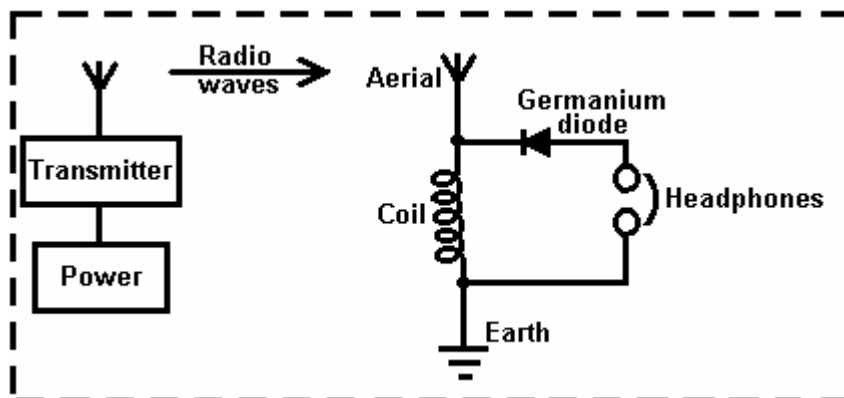
"Устройства свободной энергии" или "Устройства энергии нулевой точки" происходят от названия систем, которые производят более высокую выходную мощность чем затрачивается для этого входная энергия. Существует решительная склонность людей, чтобы заявить, что такая система не возможна, так как это нарушает Закон Сохранения Энергии. Это невозможно. Если бы это было сделано, и любая такая система показала себя в работе, тогда Закон должен бы быть изменен, чтобы утвердить недавно зафиксированный факт. Но такое необходимое изменение, просто зависит от вашей точки зрения.

Для примера, рассмотрим устройство детекторного радиоприемника:



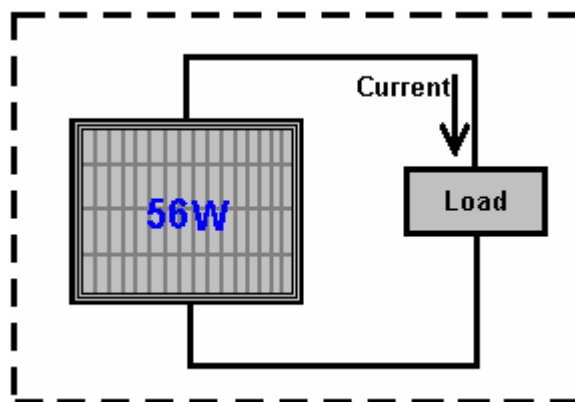
Смотря на это в изоляции, мы имеем систему свободной энергии, которая противоречит Закону Сохранения Энергии. Конечно этого не происходит, но если вы не видите полного изображения, вы видите устройство, имеющее только пассивные компоненты и все же это (когда катушка подобрана правильно) заставляет наушники генерировать колебания, которые воспроизводят легко узнаваемую речь и музыку. Это походит на выдачу энергии без энергии на входе.

Целое изображение:

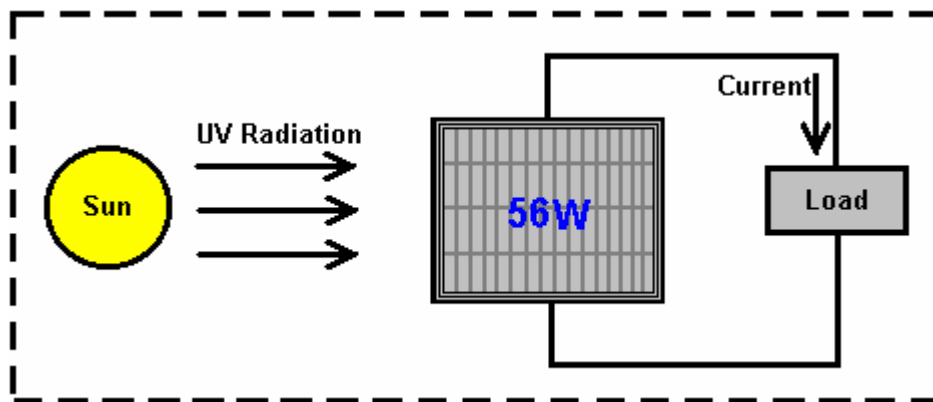


Каким образом энергия передаётся от поблизости расположенного передатчика, который генерирует радиоволны, что в свою очередь, наводит небольшое напряжение в антенне детекторного радиоприемника, и что в свою очередь, приводит наушники в действие. Мощность в наушниках значительно меньше, чем мощность, которая берётся на управление передатчиком. Там определенно, нет конфликта с Законом Сохранения Энергии. Однако там есть параметр, названный "Коэффициентом полезного действия" или "КПД" для краткости. Он определяется делением количества энергии, выходящей из системы, на количество энергии, которая входит в эту систему, чтобы заставить её работать. В примере выше, в то время как **эффективность** детекторного радиоприемника значительно ниже 100%, КПД больше чем 1. Это, потому что обладатель детекторного приемника не подводит энергии вообще, чтобы заставить его работать, и все же он производит энергию в виде звука. В то время как входная энергия у пользователя, необходимая для этого функционирования равна нулю, но значение вычисленного КПД, при делении выходной мощности на нулевую входную мощность фактически равно бесконечности. **Эффективность** и **КПД** - две различные вещи. Эффективность никогда не может превышать 100% и почти никогда не достигнет в какой-либо степени 100% из-за потерь любой практической системы.

В качестве другого примера, рассмотрим панель солнечной батареи:



Снова, рассматриваем в изоляции, она похожа на (и фактически) устройство Свободной Энергии, если она установлена на улице при дневном свете, каким образом электрический ток поставляется нагрузке (радио, аккумулятору, вентилятору, насосу, или ещё чему-нибудь) в отсутствие обеспечения, предоставляющего какую-нибудь входную энергию. Снова, выходная Энергия без входной Энергии. Попробуйте сделать это в темноте, и вы обнаружите другой результат, так как вот полное изображение:



Энергия, которая приводит солнечную батарею в действие, идёт из Солнца. Только приблизительно 17% энергии, достигающей солнечной батареи, преобразуется в электрический ток. Это определенно не противоречит Закону Сохранения Энергии. Это нужно объяснить в более подробных деталях. Закон Сохранения Энергии относится к закрытым системам, и только к закрытым системам. Если существует энергия, поступающая из окружающей среды, то Закон Сохранения Энергии просто не выполняется.

Люди иногда говорят о сверхъединичности, говоря об эффективности системы. С позиции эффективности нет такой вещи как сверхъединичность, поскольку всегда есть некоторые потери во всех практических системах.

Однако, это вполне возможно, чтобы иметь систему, у которой есть большая выходная мощность, чем подводимая мощность, которую **мы** должны ей дать, чтобы заставить её работать. Возьмите солнечную батарею упомянутую выше. Она имеет ужасно низкую эффективность приблизительно 17%, **но**, мы не обязаны снабжать её какой-нибудь энергией, для того чтобы она заработала. В результате, коэффициент полезного действия ("КПД"), при выходной мощности (скажем, 50 ватт) разделенной на входную мощность, необходимую для работы (ноль ватт) получается равным бесконечности. Так, у нашей простой, хорошо известной солнечной батареи есть ужасная эффективность в 17%, но в то же самое время обладающей КПД равному бесконечности.

В настоящий момент общепринятым является то, что больше чем 80% нашей Вселенной сформирована из "Темной Материи" и "Темной Энергии". Там нет ничего зловещего, касательно прилагательного "Темной" как в этом контексте, это просто означает, что мы не можем видеть этого. Существуют много полезных вещей, которые мы используем, но которые мы не можем видеть, например, радиоволны, магнетизм, силу тяжести, рентгеновские лучи, и т.д. и т.д.

Факт вопроса в том, что мы находимся в обширном пространстве энергии, которую не можем видеть. Это - равноценно ситуации для детекторного приемника, показанного выше, за исключением того, что пространство энергии, в котором мы находимся, очень и очень более энергоёмко, чем радиоволны идущие от радиопередатчика. Задача в том, как получить энергию, которая полностью свободна и доступна вокруг нас.

Некоторые люди полагают, что мы никогда не будем в состоянии получить доступ к этой энергии. Не очень давно, в значительной степени предполагалось, что никто не сможет ехать на велосипеде быстрее чем 15 миль в час, потому что поток воздуха в лицо седока задушит его. В наши дни, много людей ездят на велосипеде намного быстрее не задыхаясь - почему? - потому что отрицательное первоначальное мнение было неправильным.

Не так давно, считалось, что металлический самолет никогда не сможет летать, так как металл намного тяжелее, воздуха. Сегодня, самолеты, весящие сотни тонн, летают ежедневно. Почему? - потому что отрицательное первоначальное мнение не было верным.

Вероятно в этом месте, имеет смысл, объяснить основы энергии нулевой точки. Эксперты по квантовой механике ссылаются на то, что космос функционирует как "квантовый котел". Фактически каждый кубический сантиметр "пустого" космоса кипит с энергией, такой, что, если бы это было преобразовано, используя известное уравнение Эйнштейна $E = mc^2$ (иначе говоря, энергия = масса x константу), в этом случае это произвело столько же материи, сколько можно увидеть при помощи самого мощного телескопа. Фактически, ничего "пустого" в космосе не существует. Итак, почему мы там ничего не можем видеть? Верно, вы не можете фактически видеть энергию. Хорошо, тогда почему вы не можете измерить там энергию? Правильно, есть на самом деле пара аргументов, во-первых, нам никогда ещё не удавалось создать прибор, который смог бы измерить эту энергию, и во-вторых, энергия меняет направление невероятно быстро, миллиарды, миллиарды и миллиарды раз в секунду.

Там настолько много энергии, что частицы материи просто выталкиваются в существование и затем возвращаются снова назад. У половины этих частиц положительный заряд, а другая половина этих частиц заряжена отрицательно, и поскольку они равномерно распространены в трехмерном пространстве, общий средний потенциал равен нулю. Так, если потенциал равен нулю, что использовать, в качестве источника энергии? Ответ на этот вопрос "ничего", если вы оставляете, это в естественном состоянии. Однако существует возможность, для того чтобы изменить беспорядочный характер этой энергии и преобразовать его в источник неограниченной, вечной энергии, которая может использоваться для всех вещей, для которых мы используем сегодня сеть электроснабжения – питания электродвигателей, освещения, нагревательных приборов, вентиляторов, насосов... вам называют это, энергией захвата.

Итак, каким образом вы изменяете естественное состояние энергии в нашей окружающей среде? Фактически, весьма легко. Всё, что требуется, положительный единичный заряд и отрицательный единичный заряд, довольно близко находящиеся друг от друга. Батарея будет выполнять этот трюк, будет работать как генератор, как антенна и земля, как электростатическое устройство аналогичное машине Вимшурста. Когда вы генерируете **Плюс** и **Минус**, оказывается воздействие на квантовый котел. Теперь, вместо совершенно случайных положительно и отрицательно заряженных частиц, проявляющихся повсюду, **Плюс** который вы создали, со всех сторон окружен сферой из отрицательно заряженных частиц выталкивающих в существование. Также, **Минус** который вы создали, окружен со всех сторон облаком имеющим сферическую форму, выталкивающих в существование положительно заряженных частиц. Технический термин для этой ситуации - "**нарушенная симметрия**", которая является только воображаемым способом сказать, что распределение зарядов в квантовом котле рассредоточено теперь не равномерно, или не "симметрично". К слову сказать, воображаемое техническое название для вашего **Плюса** и **Минуса**, есть "**диполь**", который существует только в технической болтовне, высказывании "два полюса: плюс и минус" - разве не замечательный жаргон?

Итак, просто чтобы закрепить это непосредственно в вашем уме, когда вы изготавливаете батарею, химическое действие в батарее создает Плюсовой вывод и Минусовой вывод. Это фактически искажает пространство вокруг

вашей батареи, и вызывает обширные потоки электромагнитной энергии расходящиеся во всех направлениях от каждого полюса батареи. Почему батарея не прекращает работать? Потому что, энергия вытекает из окружающей среды, а не из батареи. Если вам преподавали элементарную физику или теорию электротехники, вам вероятно скажут, что батарея использует энергию, чтобы привести любую схему в действие, поставляет поток электронов, который течет по схеме. Извините шеф – совершенно всё совсем не так. То, что действительно происходит, так это то, что батарея формирует "диполь", который подталкивает локальную среду в неуравновешенное состояние, которое изливает энергию во всевозможном направлении, и часть той энергии от окружающей среды вокруг схемы, присоединяется к батарее. Энергия **не** исходит из батареи.

Хорошо тогда, почему батарея разряжается, если никакой энергии из неё не тратится, для того чтобы привести схему в действие? Ах, это - действительно глупая вещь, которую мы делаем. Мы создаем схему с обратной связью (потому что, это - то, что мы всегда делали), где электрический ток течет по схеме, достигает другого полюса батареи и немедленно разрушает "диполь" батареи. Тотчас же всё резко останавливается. Среда становится снова симметричной, огромное количество доступной свободной энергии без задержки просто исчезает, и вы вновь вернулись туда, откуда начинали. **Но**, не отчаивайтесь, наша надёжная батарея снова немедленно создает положительный и отрицательный полюсы и процесс запускается снова и снова. Это происходит настолько быстро, что мы не видим перерывы в работе схемы, и идёт постоянное воссоздание диполя, который вызывает разряд батареи, и потерю этой энергии. Позвольте мне сказать это снова, батарея **не** даёт электрический ток, который приводит схему в действие, этого никогда не было, и никогда не будет – электрический ток течёт в схему из близлежащей окружающей среды.

То, в чём мы действительно нуждаемся, так это в способе снятия энергии, текущей из окружающей среды, без непрерывного разрушения диполя, который помещает окружающую среду в снабжение энергией. Другими словами это возможно сделать искусным способом. Если вы сможете это сделать, то вы подключитесь к неисчерпаемому безграничному источнику энергии, без надобности обеспечения подводимой энергии вообще, сохраняя поток движения энергии. К слову сказать, если вы желаете выяснить подробности всего этого, Ли и Янг, были награждены Нобелевской премией по физике в 1957 году за эту теорию, которая была доказана экспериментом в том же самом году. Этот набор документов содержит схемы и устройства, при помощи которых удастся успешно выявить эту энергию.

В наши дни, многим людям удалось выявить эту энергию, однако не существует действующего промышленного устройства. Причина этому человеческая, а не техническая. Приблизительно 3 000 американцев изготовили устройства или выдвинули идеи для устройств, но ни один не достиг промышленного производства по причине оппозиции влиятельных людей, которые не желают таких свободно-доступных устройств. Один метод классифицирует устройство как "затрагивающий Национальную безопасность США". Если создаётся устройство, то разработчику препятствуют высказываться кому ли, то ни было насчёт этого устройства, даже если у него есть патент. Он не может произвести или продать устройство, несмотря на то, что он его изобрел. Следовательно, вы найдете много патентов для вполне реальных устройств, если затратите время и усилие чтобы определить их местонахождение. Этот ряд документов предназначается, для того чтобы предоставить обзор некоторых типов устройства, которые заслуживают изучения. Подведем итог:

1. Энергия может быть получена непосредственно через антенную систему или подобное устройство

Томас Генри Морей, Никола Тесла, Фрэнк Прентиз, Герман Плостон, Рой Майерс

2. Энергия может быть получена посредством сильного и очень короткого магнитного импульса

Эдвин Грей старший, Альфред Хаббард, Роберт Адамс/ Тим Харвуд, Джон Бедини, Боб Тейл, и так далее.

3. Энергия может быть возвращена к батарее питания от его собственной нагрузки

4 -аккумуляторная установка Теслы, 3 -аккумуляторная установка Бедини, 1-аккумуляторная установка Бедини

4. Энергия может быть получена от "постоянных" магнитов

Говард Джонсон, Нельсон Камю, Джон Бедини, Ганс Кулер, Флойд Свит, Том Берден

5. Если водород может быть эффективно отделён, то энергия вырабатывается, путем повторного его воссоединения

Стэнли Майер, Генри Пухарич, Полоу Матейроу, Чарльз Гарретт, Арчи Блу

6. Существует некоторое количество других систем, которые вряд ли будут производить для практического применения

униполярный генератор, катушка Тесла, Лютэк, мини-Ромаг (Жан-Луи Наудин), холодный сплав

Подробнее:

1. Энергия может быть получена непосредственно через антенную систему или подобное устройство

Эти системы демонстрируют, что энергия поля существует и что она может быть выявлена непосредственно, если физическое устройство правильно отрегулировано. Опытные фокусники таким образом и существуют, возможно что

эти устройства являются мошенническими, но масса свидетельств в поддержку так велика, что я лично, склонен принимать отчёты так как указано. В то время как этот объём информации теоретически разбит на различные разделы, природа свободной энергии такова, что устройства, которые, выходят в свет, полностью отличаются друг от друга, в конечном счёте замечается, очень близки в работе, так как большинство их выявляет то же самое безграничное поле энергии, несмотря на то что, оказывается, делают это по-разному.



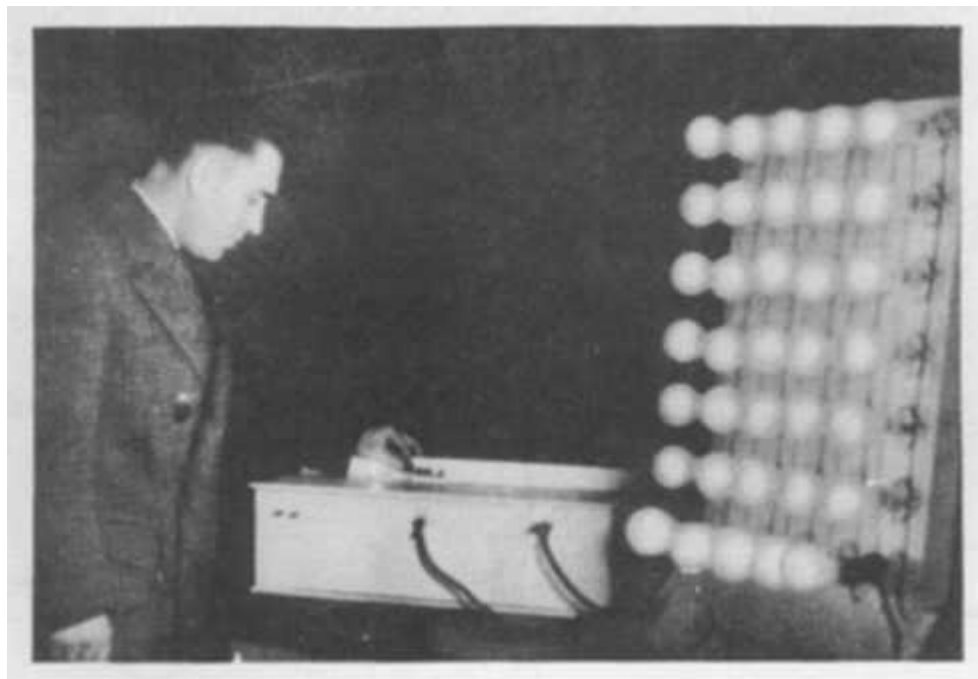
Томас Генри Морей

В этой области Томас Генри Морей является выдающимся. К 1936 г. он разработал образец установки, которая была способна производить большую мощность вообще без входной энергии произведённой человеком. Оборудование, как рассказывают, содержало германиевый диод, который он создал самостоятельно в то время, прежде чем полупроводниковые приборы стали легко доступными. Оборудование было исследовано и проверено много раз. Во множестве случаев он демонстрировал оборудование, приводящее в действие группу из двадцати 150 Вт ламп, с добавочным 600 Вт нагревателем, плюс 575 Вт паяльник (в общей сложности 4,175 кВт). Энергия, собранная этим устройством, нуждалась только в проводах маленького диаметра и имела характеристики, отличающиеся от обычного электричества. Одна демонстрация, которая была повторена много раз, должна была показать что, схема выходной мощности могла быть разомкнута, и лист обыкновенного стекла, помещенный между разъединенными концами провода, не разрывал источник питания. Этот тип энергии называют "Холодным электричеством", потому что тонкие провода, несущие значительную нагрузку мощности, не перегревались. Говорится, что этот вид энергии, течет через волны вакуумной поляризации, которые окружают провода и, в отличие от обычного электричества, он не использует для передачи электроны, и именно поэтому он может проходить через лист стекла, который бы тотчас же остановил, обычное электричество.

В одном случае Морей использовал свое оборудование далеко от всех городских районов, в месте, выбранном критиком случайным образом. Затем он настроил оборудование и продемонстрировал мощный выходной сигнал, далеко от всякого источника электромагнитной индукции производимой человеком. Он отсоединил антенну и показал что, выходная мощность тотчас же прекратилась. Он снова подключил антенну, чтобы производить энергию как и прежде. Затем он отсоединил заземление, что снова отключило мощность. Когда заземляющий провод опять был подключен, выходная мощность возвратилась. Он обнаружил, что уровень выходной мощности падает ночью до некоторой степени.

Он разрабатывал различные версии устройства, последние из которых не нуждались в антенне или заземлении, весом 50 фунтов и имевшие выходную мощность 50 киловатт. Это устройство было испытано и в самолете и на субмарине, таким образом показывая что устройство, может быть полностью автономным и транспортабельным. Оно также было испытано в помещениях, которые были полностью экранированы от электромагнитного излучения.

В покушение на убийство в Морей стреляли, но ранили в его лаборатории. Это заставило его сменить обычное стекло в своём автомобиле на пуленепробиваемое. Много раз ему угрожали. Его демонстрационное оборудование было разбито молотком. Когда угрозы были сделаны непосредственно его семье, он прекратил модернизацию своего оборудования и начал применять свои знания к другим вещам, производя устройства для медицинского 'терапевтического' лечения.



В своей книге "Энергетическая машина Т. Генри Морея", Морей В. Кинг предоставляет более подробную информацию относительно этой системы. Он заявляет, что Морею отказали в патенте на том основании, что эксперт не мог видеть, каким образом устройство могло выводить так много энергии, тогда как катоды электронной лампы не были нагреты. Морею предоставили патент США 2 460 707 1-ого февраля 1949 года для аппаратуры электротерапевтических устройств, в который он включил спецификацию на трёх электронных лампах, используемых в его устройстве мощности, видимо потому что он хотел, чтобы она была защищена патентом. Насколько видно лампа, показанная здесь, является генераторной лампой. Морей утверждал, что эта электронная лампа имела очень высокую емкость в 1 фараду, работая на резонансной частоте. Морей предпочитал использовать порошкообразный кварц как диэлектрик в конденсаторах, которые он изготавливал, он имел традицию смешивать вместе с кварцем соли радия и урановые руды. Эти материалы могли быть очень важными в выработке ионизации в этих лампах, а эта ионизация могла быть важной в перехвате энергии поля.

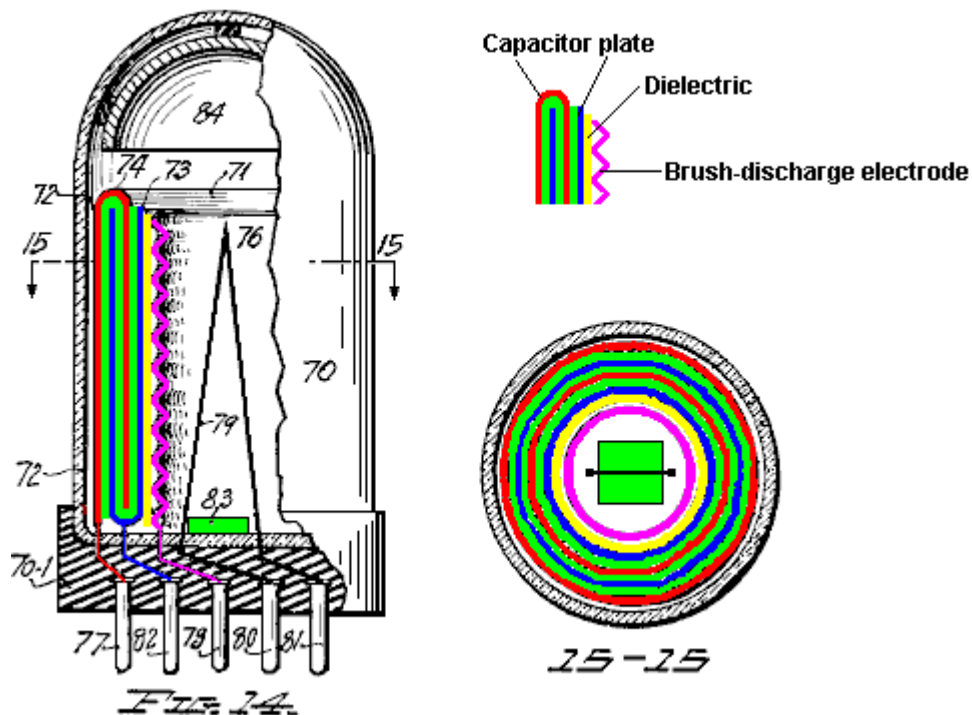


Рисунок 14.

- Обкладка конденсатора
- Диэлектрик
- Электрод кистевого разряда

Электронная лампа, показанная выше, имеет шестислойный конденсатор, сформированный из двух U-образных металлических колец, пространство между ними заполнено диэлектрическим материалом. Пластины конденсатора показаны красным и синим цветом, в то время как диэлектрик показан зелёным цветом. В конденсаторе есть отдельное кольцо диэлектрического материала (возможно сделанное из другого материала) и внутреннее кольцо из гофрированного металла, чтобы сформировать ионный электрод кистевого разряда. Подключения конденсатора и электрода выведены к штырькам в основании лампы. Кварц предложен как материал внешнего покрытия лампы, но сказано, что проволочный элемент обозначенный в чертеже номером 79, это нагревательный элемент, для питания которого требуется низковольтный источник тока. Однако, поскольку Морей имел раннее патентную заявку, отклонённую на том основании, что не было никакого нагревательного элемента в его лампах, вероятно, что нагревательный элемент, показанный здесь, является подложным, и нарисован экспертами исключительно, во избежание этого отклонения. В своём патенте, Морей указывает на конденсатор в этой лампе как на "искрящийся" конденсатор, таким образом, он возможно управлял им с помощью чрезмерно высоких напряжений, которые вызвали циклический пробой материала конденсатора. Если это так, то, тогда там проявляется значительная степень сходства между его лампой и той, которую использовал Эдвин Грей, что описано ниже в этом документе.

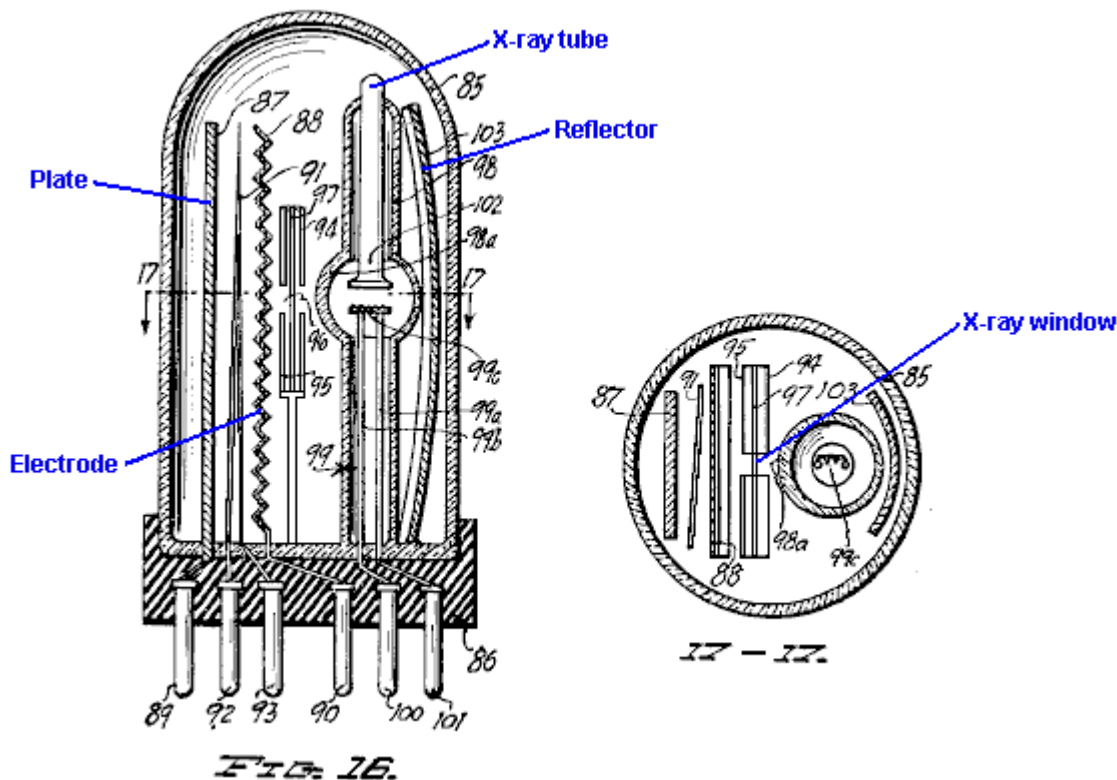


Рисунок 16.

- Рентгеновская трубка
- Анод –
- Отражатель
- Электрод –
- Окошко для рентгеновских лучей

Лампа показанная на рис. 16, использует другой способ, здесь рентгеновская трубка используется, с целью бомбардировать гофрированный электрод через экран, окошко для рентгеновских лучей. Считается, что короткий импульс рентгеновских лучей использовался, чтобы вызвать очень короткие, сильные выбросы ионов между анодом и катодом трубки, и они с каждым импульсом собирали дополнительную энергию.

Альтернативная версия этой лампы показана в рис. 18 ниже, здесь конструкция довольно схожа, но вместо окошка для рентгеновских лучей, используются линза и отражатель, чтобы вызвать ионизацию коммутационного канала между анодом и катодом. В обеих лампах, гофрированный электрод поддерживает нарастание коронного разряда предшествующий короткому переключающему импульсу рентгеновского излучения, и считается, что ионы способствуют интенсивности получающихся импульсов, которые выходят из трубки. Очень короткие однонаправленные импульсы способны к возникновению условий, при которых может быть собрана дополнительная энергия. Откуда, прибывает эта дополнительная энергия? В 1873 году, Джеймс Клерк Максвелл издал свой "трактат Электричество и Магнетизм" и в нём, он указал, что вакуум содержит большое количество энергии (том 2, стр. 472 и 473). Джон Арчибальд Вилер из Принстонского Университета, ведущий физик, который работал над американским проектом атомной бомбы, рассчитал плотность потока вакуума. Эта энергия поля упоминается как "универсальная энергия", "энергия поля тяготения" или "энергия нулевой точки".

Существование энергии этого поля теперь широко принято основной наукой, и это подтверждено положением, опирающегося на квантовых уровнях. Вообще считается, что эта энергия находится в хаотической форме и для получения полезной энергии, необходимо чтобы она была перестроена в согласованную форму. Оказывается, что однонаправленные электромагнитные импульсы от одной миллисекунды или менее, могут использоваться, чтобы вызвать необходимое реструктурирование, поскольку они генерируют направленную наружу последовательную волну радиантной энергии, из которой может быть извлечена энергия для использования в большинстве электрических устройств, если используется соответствующая система приёмника.

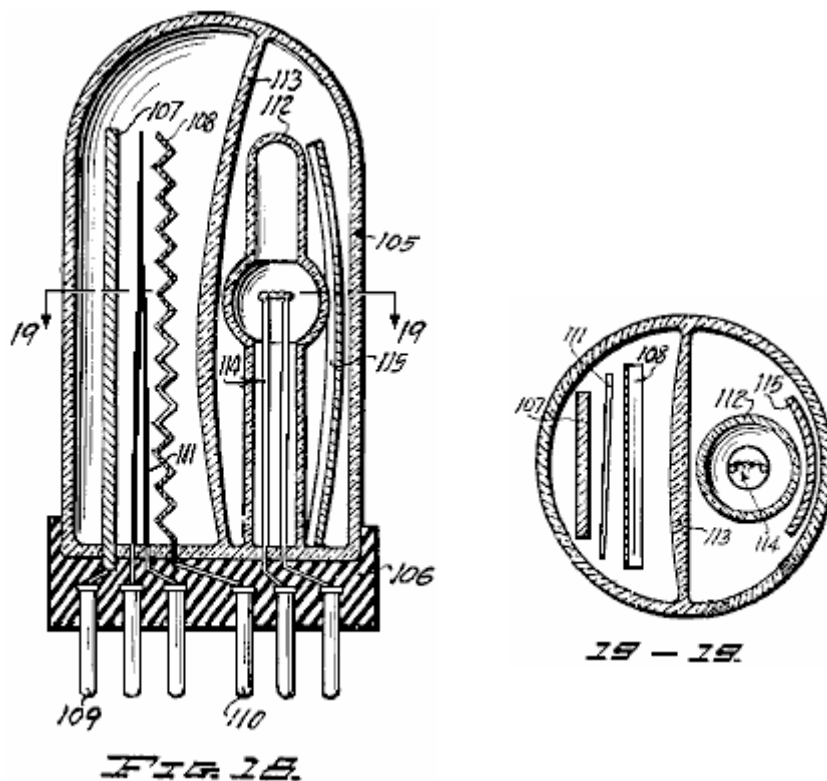
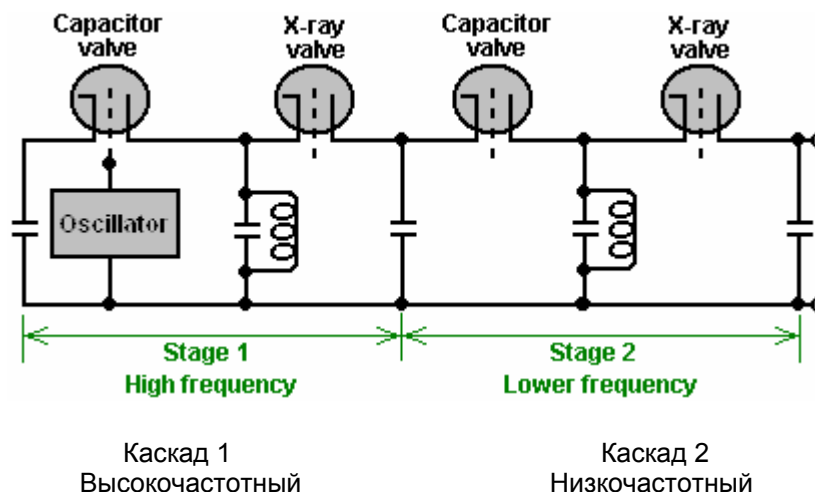


Рисунок 18.

Морей Кинг предполагает, что схема, используемая Томасом Мореем, была следующей:



Здесь могут быть небольшие сомнения, что Томас Генри Морей создавал несколько вариантов своей установки, каждый из которых производил выходную мощность весьма в избытке из любой подводимой необходимой мощности. Кажется очень вероятным, что большинство из них не использовало вообще входной энергии, а при наличии каких-нибудь таких источников, они приводились бы в действие крошечной порцией выходной мощности. Если бы небольшое количество радиоактивного материала использовалось как описано, то выходная мощность никоим образом не могла быть отнесена к одному только этому источнику, так как выходная мощность тысячекратно превышала имеющуюся мощность, от этих радиоактивных материалов.

Возможно настало время, чтобы объяснить немного больше о, потенциале, энергии и электрическом токе. Мы были воспитаны с понятием, что необходимо, "сжечь" топливо, чтобы получить энергию, что батареи "разряжаются" когда используются и что вы должны поддерживать вращение вала электрического генератора, для того чтобы посредством этого получать электрический ток. Эти вещи фактически не соответствуют истине. Относительно современная область квантовой механики показывает, что, если заряд, такой как электрон, помещён в то, что, как предполагается, является "пустым" пространством, то он не оказывается в одиночестве. "Пустое" пространство фактически кипит с энергией, в такой степени, что "виртуальные" частицы выталкивают в существование на долю секунды и затем исчезают снова. Их называют "виртуальными", потому что они существуют в течение такого короткого времени.

По причине отрицательного заряда электрона появляющиеся и исчезающие вокруг него частицы всегда будут заряжены положительно. Электрон "поляризует" пространство вокруг себя, потому что обладает зарядом. Момент появления положительной "виртуальной" частицы, когда два заряда вблизи друг друга - минус на электроне и плюс на частице. Когда у вас есть два разноименных заряда вблизи друг друга, они формируют "диполь". Диполи формируют шлюз, через который энергия от среды течет непрерывно. Момент спустя, частица исчезает, но это место, немедленно занимает другая виртуальная частица. Результат - непрерывный поток энергии, текущей через диполь.

Батареи с их положительными и отрицательными клеммами - электрические диполи, как например генераторы, когда их входной вал вращается. Постоянные магниты с их Северными и Южными полюсами - магнитные диполи. У обоих из них есть непрерывные потоки энергии, текущей через них. Так, почему тогда батареи разряжаются и теряют свой заряд? Причина состоит в том, что мы приводим схемы в действие, используя замкнутую систему. Энергия, вытекающая из одного вывода и текущая в противоположный вывод немедленно, разрушает диполь. Новый диполь должен создаваться каждое мгновение, если схема вырабатывает энергию, и это есть тот, саморазрушающийся метод использования, который заставляет батарею разряжаться или который требуется, для непрерывного вращения вала генератора.

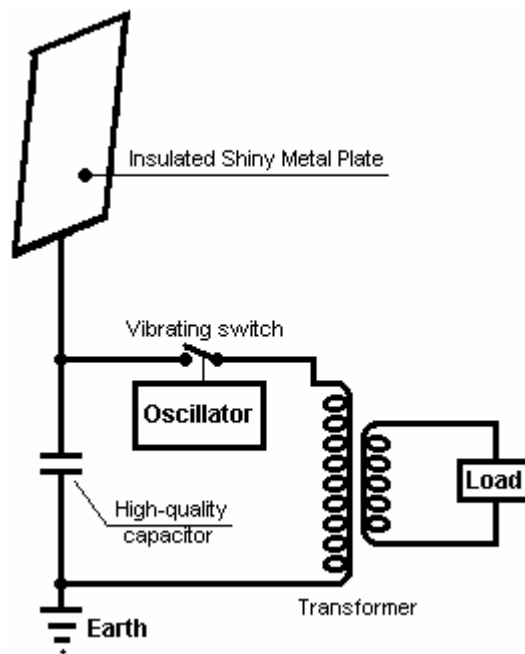
Если применяется другой технический управляющий приём, где диполь не разрушается постоянно, который может обеспечить непрерывный поток энергии, извлечённой из нашей окружающей среды, в этом случае такие устройства, могут быть созданы. Это не магия, а поистине следующий шаг в традиционной науке и разработках. Томас Генри Морей первоначально управлял этим, антенна и земля аналогична детекторному приёмнику обеспечивающего диполь, его устройство было в состоянии извлечь от окружающей среды много киловатт энергии. Не нужно никакое топливо, всех нас здесь всё время окружает энергия. Цель этих документов состоит в том, чтобы сделать вас осведомлёнными о некоторых из этих устройств и помочь вам понять, как они работают.

Никола Тесла: Никола Тесла изготовил похожее устройство, которое вероятно здесь заслуживает внимания. Это было запатентовано Mat 21st 1901 г. как "Аппарат для использования радиантной энергии", американский Патент, номер 685 957.



Устройство кажется простым, но Тесла заявляет, что конденсатор должен иметь "значительную электростатическую прочность", и он рекомендует использовать слюду лучшего качества, чтобы создать это как описано, в его патенте 577 671 1897 г.

Схема снабжается энергией с помощью изолированной, освещённой солнцем металлической пластины. Изоляция могла быть нанесена напылением пластмассы. Чем больше пластина, тем больше снимается энергии. Чем выше поднята пластина, тем больше забирается энергии.

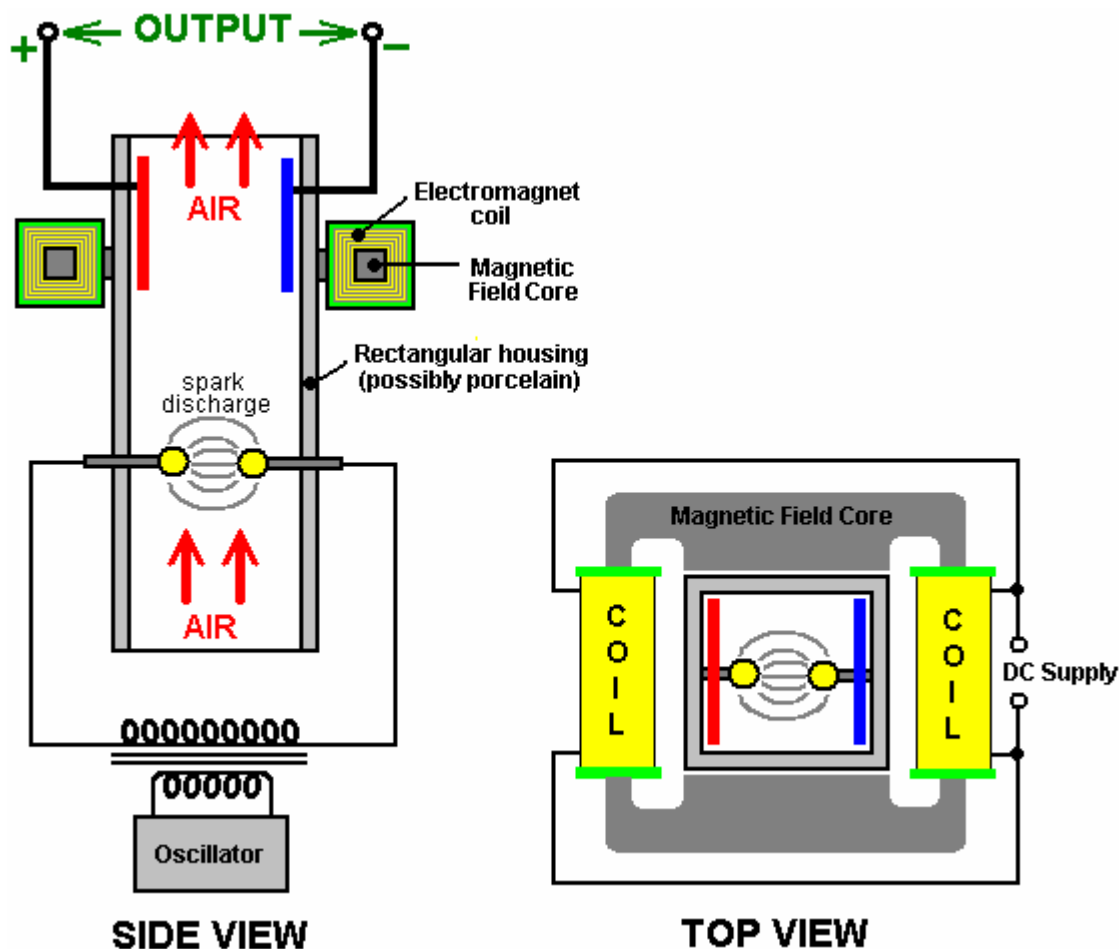


Устройство радиантной энергии Теслы

Подобно системе Морея, система Тесла собирала энергию днём и ночью. Конденсатор получает зарядку и вибрационный ключ многократно разряжает конденсатор через трансформатор. Выход трансформатора затем используется, для того чтобы приводить нагрузку в действие.

Кажется вероятным что, это устройство работает прежде всего от статического электричества, то чему верят некоторые люди, является проявлением поля энергии нулевых колебаний. Возможно, что оборудование Морея также работало, посредством перехвата статического электричества, но это должно быть наименее вероятным. Оборудование Тесла могло бы хорошо функционировать когда питалось от привода двигателя машины Вимшурста вместо большой надземной пластины. Подробности о постройке устройства Вимшурста в домашних условиях имеются в книге 'Самодельная Молния' Р.А. Форда, ISBN 0-07-021528-6.

Тесла также разработал устройство для того, чтобы собирать энергию из воздуха. Насколько я знаю, это никогда не патентовалось, и я никогда не видел спецификацию этой разработки. Возможно, это было одной из неудач Теслы, но лично я сомневаюсь относительно этого. Это могло бы воспроизвести очень интересный эксперимент, так представьте себе какой уровень мощности может быть достигнут, используя это. Конструкция показана здесь:



Катушка электромагнита
Магнитный сердечник
Прямоугольный корпус
(возможно фарфоровый)

Это по существу, прямоугольный цилиндр, который содержит два сферических электрода как в машине Вимшурста. Цилиндр установлен вертикально, так, что, в то время как электроды подключенные к высокому напряжению, создают искровые разряды, воздух внутри цилиндра нагревается, что заставляет его подниматься на верх цилиндра. Горячий воздух ионизирован, таким образом магнитное поле, сгенерированное окружающим электромагнитом, заставляет заряженные ионы двигаться в противоположные стороны цилиндра. Пластины электродов, установленные в цилиндре, обеспечивают электрическую цепь для избыточных положительных и отрицательных зарядов, чтобы непрерывно течь через нагрузку - обычно освещение, нагреватель или схемы двигателей.

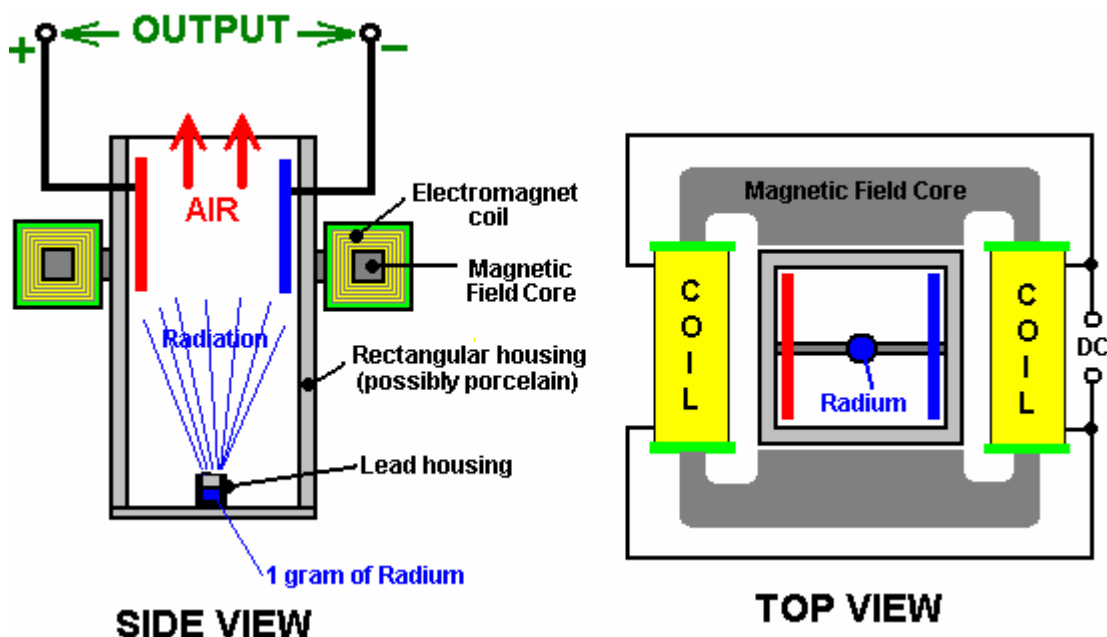
На поверхности эта система, видится эффективной меньше чем на 100%, в ней количество энергии приложенное к устройству, чтобы заставить его работать, должно быть меньше количества энергии, выработанной от этого устройства, для того чтобы управлять полезными нагрузками. Я не уверен, что это обязательно так. Во-первых, воздух уже содержит заряженные ионы прежде, чем это устройство начнёт производить их больше. Эти природные ионы увеличиваются в количестве, когда вероятно гроза, даже вплоть до предоставления многим людям головной боли их присутствием. Эти природные ионы будут захвачены этим устройством, и без необходимости для их создания какой-нибудь входной энергии, они способны к обеспечению выходной мощностью.

К тому же, вся земля погружена в поле энергии нулевых колебаний. Это кипит энергия на квантовом уровне, чьи эффекты могут быть замечены даже при 'абсолютном нуле'. Это поле вырабатывается от маленьких хаотичных сил, которые делают его интенсивным, для того чтобы получить полезную энергию непосредственно из него. Поле должно быть структурировано прежде, чем энергия может быть извлечена из него. Один способ сделать это синхронизировать поле с событием, таким как например волна 'радиантной энергии', которое вызывает излучаемые наружу когерентные волны энергии, - приблизительно как рябь на поверхности пруда со стоячей водой, вызванная брошенным вертикально в воду большим камнем. 'Волны' ряби двигаются наружу от 'места падения', пока не достигнут берега водоема. Если бы в водоеме был генератор, прикрепленный к поплавку, то было бы возможно, отобрать немного энергии от ряби. То же самое может быть сделано с волнами 'радиантной энергии', если вы можете создать их, и знаете, как перехватывать от них энергию.

Волны радиантной энергии могут быть сформированы очень короткими резкими однонаправленными электрическими импульсами. Подходящими для этого являются импульсы, менее чем одной сотой доли секунды. Один способ для создания импульсов такого типа, использование разрядника. В устройстве Тесла, показанному выше, искры генерируются непрерывно. Эти искры порождают волны радиантной энергии, излучающиеся под прямым углом по отношению к искре. Без сомнения у вертикального цилиндра будет большое количество быстрорастущей радиантной энергии, когда этим будут управлять. Это в дополнение к воздушным ионам, которые улавливаются. Единственный вопрос – способно или нет показное расположение пластин электродов, к захвату какой-нибудь этой избыточной энергии. Принимая во внимание металлическое устройство захвата, используемое Эдвином Греем для перехвата радиантной энергии как описано ниже, кажется высоко вероятным, что некоторое количество этой добавочной энергии, фактически, перехватывается и используется, чтобы приводить нагрузки в действие.

Нужно отметить, что устройство Тесла, которое показано выше, будет вызывать ультрафиолетовую радиацию таким же образом как это делает любая дуговая сварка с металлическим электродом в среде инертного газа МИГ или прутки сварочного аппарата, таким образом проявляйте осторожность, остерегайтесь смотреть на дугу и не позволяйте ультрафиолетовому излучению попадать на вашу кожу, даже если кожа покрыта одеждой. Вы можете получить опасный загар через тонкую одежду, если подвергнитесь сильной ультрафиолетовой радиации. Кроме того, вероятно, дугой будут сгенерированы радиопомехи, поэтому во время показа любых тестов должно быть предусмотрено экранирование. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Тесла случайно обнаружил, что электрические искровые разряды в воздухе, воспламеняют и сжигают атмосферный кислород и азот, производя колебания амплитудой в 12 000 000 вольт. Оба элемента кислород и азот, ниже атомного числа 19, таким образом, превращение в альфу и беты заряды (освобождённые ядра гелия каждый с зарядом +2, и электроны каждый с зарядом -1) сопровождается сильной произведенной радиацией, имея потенциал напряжения в 12 мегаэлектрон-вольт (МэВ). Это - почти трёх кратный уровень МэВ гамма-радиации, испускаемой радием, это может быть основательной причиной, почему Тесла не предавал гласности это устройство показанное выше и если вы решите экспериментировать с этим, пожалуйста знайте о потенциальной опасности этой радиации.

Вариант вышеупомянутого устройства Тесла дан в книге "Физическая Химия" Е. А. Moelwyn-Hughes, Pergamon, изданную в Оксфорде в 1965 г, страница 224. Резерфорд и Гейгер установили факт, что радий испускает альфа-частицы со скоростью 34 000 000 000 раз в секунду, каждая имеющая по две единицы положительного заряда в 4,5 миллионов электрон-вольт. Это - потрясающее количество энергии, которая ионизирует воздух внутри корпуса и неограниченно производит достаточную мощность способную заменить систему снабжения энергией целых четырёх городских кварталов.



Вариант устройства Тесла, который показан выше, поддерживающая опора на пластине поперёк основания корпуса для свинцового контейнера содержащего 1 грамм радия. Радиация ионизирует воздух, а магнитное поле отделяет заряды и направляет их к противоположным сторонам корпуса, чтобы быть собранными и использованными через пластины электродов. Кажется, что нет никакой причины, почему сильные постоянные магниты не могут быть использованы вместо электромагнита постоянного тока, показанного здесь.

Фрэнк Прентиз. Инженер - электрик Фрэнк Уайатт Прентиз из Пенсильвании, США изобрел 'Накопитель Электроэнергии' с выходной мощностью, в шесть раз большей чем входная мощность. Ему предоставили патент 18-го сентября 1923 г., и его перефразированное содержание следующие:

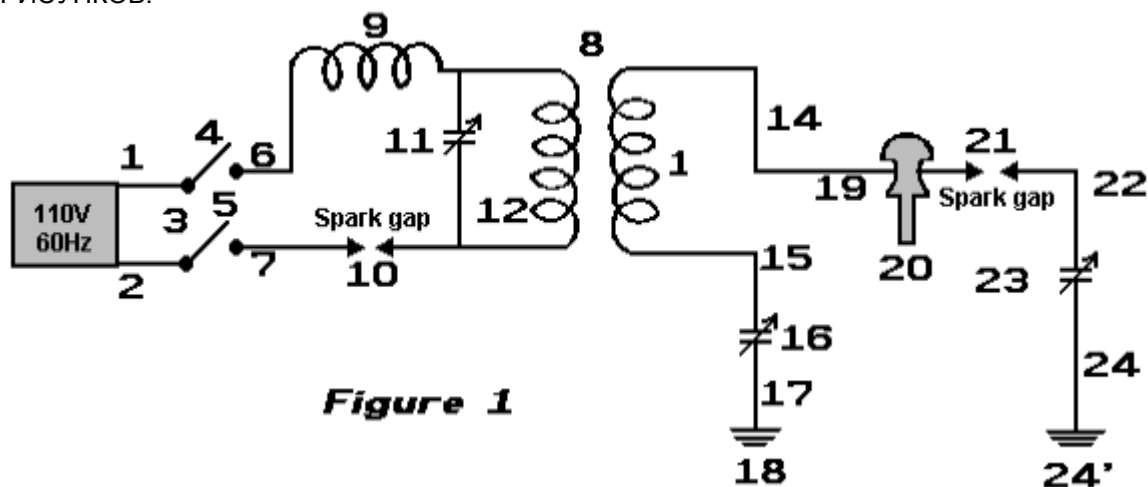
Моё изобретение имеет отношение к усовершенствованиям в Приёмниках Электрической Энергии, там где земля действующая как ротор, а окружающий воздух как статор, получая таким образом энергию произведённую землей, вращающейся вокруг своей оси, используется так же как источник энергии и других целей.

В создании моей Беспроводной системы управления движением поездов для железных дорог, защищенной моим Патентом Соединенных Штатов номер 843 550, я обнаружил то, что касается антенн, состоящих из одного провода подходящего диаметра, поддерживаемого изолирующими средствами в трёх - шести дюймах выше земли и тянущегося по длине более или менее половины мили, вышеуказанные антенны, заземлённые одним концом через разрядник а, в другой конец возбуждаемый высокочастотным генератором энергии на 500 ватт и имеющий частоту во вторичной цепи 500 000 Гц, произведёт в антенне ту же самую частоту колебаний как земные токи, и таким образом электроэнергия из окружающей среды накапливается вдоль длины передающей антенны, а с колебательной рамочной замкнутой антенны 18 футов в длину идущей параллельно с передающей антенной на расстоянии приблизительно 20 футов, было возможно, получить, настраивая рамочную антенну, достаточную мощность чтобы зажечь на полную мощность, последовательную группу из пятидесяти 60 ватных угольных ламп накаливания.

Понижение или повышение частоты от 500 000 Гц привели к уменьшению количества энергии, полученной на 18-футовой антенне. Точно так же подъем передающей антенны привел к пропорциональному уменьшению энергии, принятой на приёмной антенне, а в 6 футах выше поверхности земли, вообще не было доступно никакой энергии без изменения потенциала и частоты.

Цель моего универсального изобретения использовать энергию, порождённую землей как описано здесь, и пояснено в рисунках. Два рисунка на изображениях поясняют простую и предпочтительную формы этого изобретения, но я хочу, это истолковать, что нет никаких обязательных ограничений в отношении правильности и точности схем, форм, расположений, и конструктивных подробностей, которые показаны здесь, и эти замены, изменения и модификации могут быть выполнены когда требуется в рамках моего изобретения и как конкретно указано в требованиях.

ОПИСАНИЕ РИСУНКОВ:



В Рис.1: (Обмотка трансформатора 8 справа 13)

1 и 2 провода подачи переменного тока 110 вольт 60 герц, снабжающие высокочастотный генератор.

3 выключатель с контактами 4 и 5.

6 и 7 подключения высокочастотного трансформатора 8 для того, чтобы повысить частоту до 500 кГц и напряжения, указанного в 100 кВ.
 9 катушка индуктивности.
 10 разрядник.
 11 переменный конденсатор.
 12 первичная обмотка трансформатора 8.
 13 вторичная обмотка трансформатора 8, который подключен проводом 15 через переменный конденсатор 16 и провод 17, к земле 18.
 14 провод от другой стороны вторичной обмотки трансформатора 8 соединенный с основной передающей антенной 19, которая поддержана, изолирующим устройством 20.
 21 разрядник у передающей антенны 19, заземлённый через провод 22, переменный конденсатор 23, и провод 24 в грунт 24'. Передающая антенна 19 может иметь любую заданную длину.

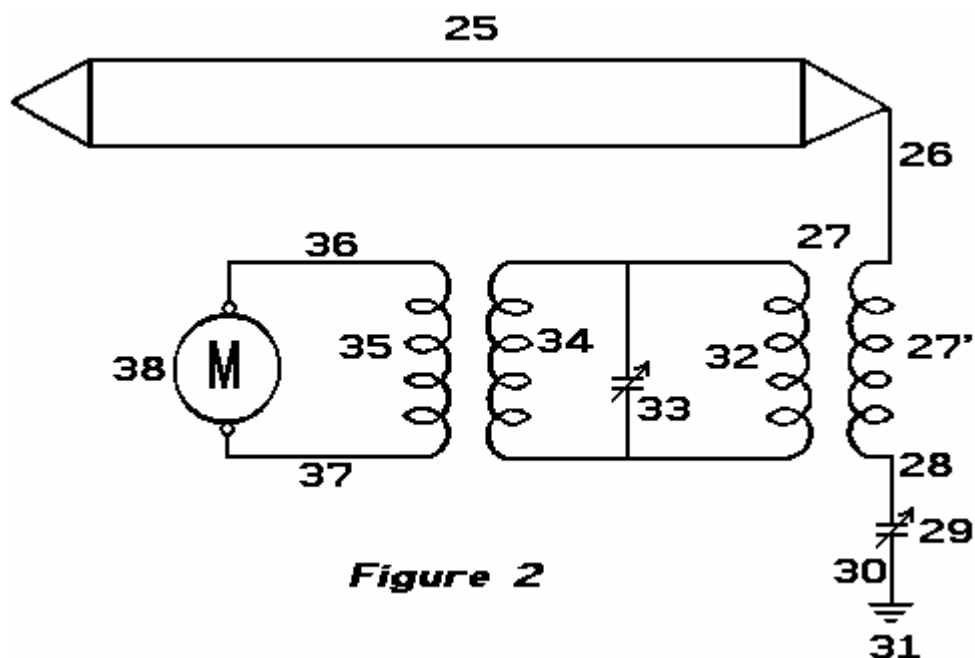


Figure 2

В Рис. 2.

25 замкнутая колебательная рамочная антенна любой желаемой длины, для самой большой эффективности, идёт параллельно передающей антенне 19 из Рис. 1.
 26 соединяющийся вывод между антенной и понижающим трансформатором, 27 у которого 27' вторичная обмотка.
 28 вывод, подключающий вторичную обмотку 27', к заземлению 31 через переменный конденсатор 29 и вывод 30.
 32 первичная обмотка трансформатора 27.
 33 переменный конденсатор.
 34 и 35 частотные обмотки трансформатора, поставляя электрический ток к выводам 36 и 37 мотора 38, или каким-нибудь другим силовым установкам.

РАБОТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

Замкните переключатель **3**, для подачи питания по проводам **1**, и **2** на трансформатор провода **6** и **7**.

Отрегулируйте разрядник **10** и переменный конденсатор **11** так, чтобы была частота 500 кГц и напряжение 100 кВ переданных от вторичных, выводов **14** и **15** повышающего трансформатора **8** из **Рис. 1**.

Затем отрегулируйте искровой промежуток **21** передающей антенны **14** так, чтобы были устранены все пики и импульсные выбросы при передаче вдоль антенны **14** напряжения на 100 кВ и частотой 500 кГц.

Волны, которые возникают, пропускаются через искровой промежуток **21** через вывод **22** на переменный конденсатор **23** и затем заземляются на **24'** через вывод **24**.

Высокочастотный электрический ток 500 кГц возвращается через землю, посредством заземления **18**, вверх по проводу **17** на переменный конденсатор **16** и через вывод **15** к вторичной обмотке **13** трансформатора **8** из **Рис. 1**.

Переменный ток, вызванный подачей 100 кВ 500 кГц, имеет ту же самую частоту, поскольку земля вырабатывает электрические токи, и подстраиваясь с ними приобретает от них дополнительную мощность.

Имея ту же самую частоту как на выводе трансформатора **8** вдоль проводов **14**, это создаёт источник высокочастотного электрического тока, который может быть создан на резонансном контуре с той же самой частотой на 500 кГц, как показано в **Рис. 2**.

Антенна **25** настроена, для получения частоты 500 кГц, что производит электрический ток, который проходит к выводу **26** через обмотку **27'** трансформатора **27**, через провод **28**, переменный конденсатор **29** и провод **30**, на заземление **31**.

Высокочастотные электрические токи 500 кГц идут к обмотке **32** и переменному конденсатору **33** и обмоткам **34**, и **35** из преобразователя частоты **27** понижающего частоту и напряжение, пригодных для управления мотором **38** через, выводы **36** и **37**. Это позволяет сделать источник тока абсолютно для любой цели, такой как работы самолётов, автомобилей, железнодорожных составов, промышленных предприятий, освещения, отопления и т.д.

Возвращение электрического тока через заземление от передающей антенны **14** предпочтительно для металлической линии, поскольку есть заметный более высокий процент от аккумуляирования земных электрических токов в принимающих антеннах **Рис. 2** чем от металлической линии, вызванной ёмкостным сопротивлением заземлённой схемы. Я также предпочитаю при определенных условиях использовать простую проволочную принимающую антенну, вместо замкнутого контура показанного на **Рис. 2**.

Согласно определенным требованиям функционирования я нашел целесообразным, поднять передающую антенну и перенёс её на стойки на много футов выше поверхности земли, и в этом случае требовались другие напряжение и частота, необходимые для накапливания земных токов вдоль передающей антенны **14**.

Герман Плостон. Герман Плостон предоставил американский патент 1 540 998 в июне 1925 г. Патент сходный в стиле с системой захвата Тесла, и поясняет принцип системы, которая очень походит на устройство Пола Баумана "Тестатика", описанное позднее. Патент очень детальный, с 37 рисунками, показывающими различные устройства, и это является частью этого информационного набора. Фактически, патент читается скорее как учебное пособие, а не как патент. К устройству этого типа нужно наиболее определенно отнестись серьезно: Герман рассматривает одну из его систем с выводом в 100 киловатт, являющейся как "малой" системой. Он поясняет несколько различных методов захвата энергии и несколько методов для увеличения эффективности этой захваченной энергии. В то время как установка, вырабатывала постоянное питание в 100 и более киловатт нереальные для человека, существует определённая возможность создания уменьшенного варианта, который способен обеспечивать значительные уровни свободной энергии. Вследствие этого должно быть определенно рекомендовано внимательное прочтение его патента.

Герман начинает, пояснять, как вырабатывается электричество получающееся от машины Вимшурста. Выходное напряжение машины Вимшурста очень высоко, а допустимый ток очень мал. Герман регулирует это, подавая выходную мощность в понижающий трансформатор, который понижает выходное напряжение до подходящего уровня и повышает полезный электрический ток в пропорции уменьшения напряжения. Устройство, которое он демонстрирует, показано здесь:

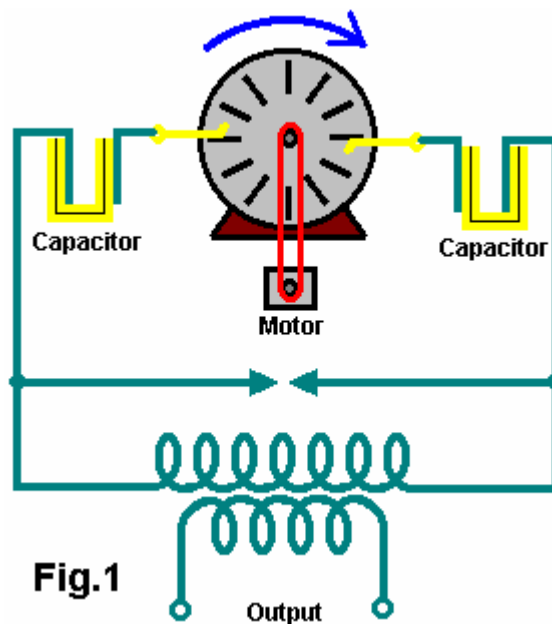


Fig.1

Его патент говорит: "Соответственно выбирая отношение между числом витков в первичных и вторичных обмотках, относительно точного применения коэффициентов резонанса (емкости, индуктивности и сопротивления) высокое напряжение первичной схемы может быть соответственно преобразовано в низкое напряжение с высоким выходным током.

Когда колебательные разряды в первичной цепи становятся более слабыми или полностью прекращаются, конденсаторы снова заряжает статическое электричество, до тех пор, пока накопленный заряд снова не пробьется через разрядник. Все это повторяется до тех пор, пока электричество производится электростатической машиной посредством приложения к этому механической энергии.

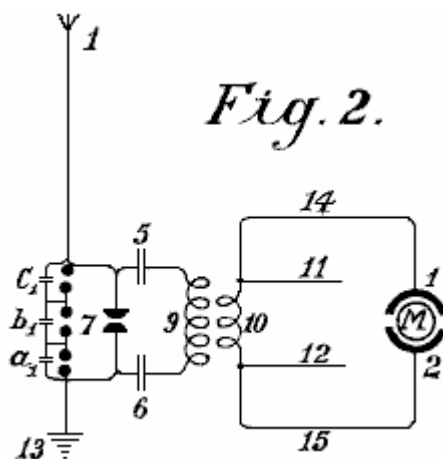


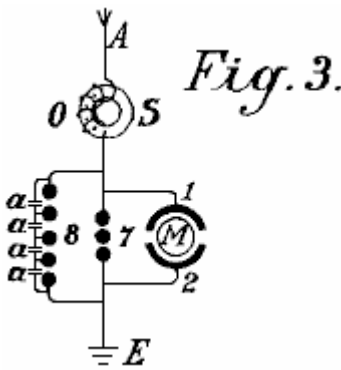
Fig. 2.

Элементарная форма изобретения показана на Рис. 2, в котором используются параллельно два искровых промежутка, один из которых можно назвать рабочим промежутком 7, в то время как второй служит защитным устройством от избыточного напряжения и состоит из большего числа искровых промежутков чем рабочая часть, искровые промежутки, расположены последовательно и зашунтированы конденсаторами очень малой ёмкости a_1 , b_1 , c_1 , которые дают равномерное искрообразование в защитной секции.

1 - надземная антенна для улавливания зарядов атмосферного электричества, 13 заземление второй части искрового промежутка, 5 и 6 конденсаторы, и 9 первичная обмотка катушки. Когда положительное атмосферное электричество стремится объединиться с отрицательным заземлением через антенну 1, то этому препятствует воздушный промежуток между разрядниками. Сопротивление искрового промежутка 7 ниже, чем у защитного искрового промежутка, который состоит из трех искровых промежутков соединённых последовательно, следовательно имеющего в три раза большее сопротивление воздуха.

Поэтому, пока сопротивление искрового промежутка 7 не перенапряжено, разряды происходят только через него. Однако, если напряжение возрастёт под каким-нибудь воздействием к такому уровню, что это могло бы быть опасным для заряда конденсаторов 5 и 6, или для изоляции катушки обмоток 9 и 10, то защитный искровой промежуток, если он установлен правильно, разрядит напряжение непосредственно на землю без того, чтобы подвергать опасности устройство. Без устройства этого второго искрового промежутка невозможно получать и отдавать большие количества полезной электрической энергии".

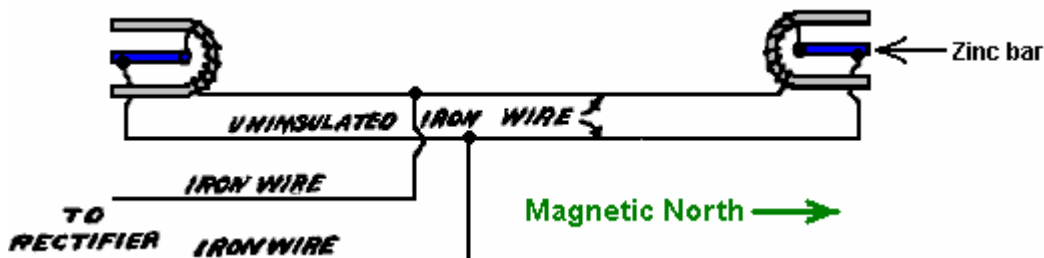
Кроме того, к использованию искровых промежутков параллельно, есть вспомогательная мера безопасности, также необходимая для извлечения электрического тока от этой схемы. Это - введение защитных электромагнитов или дроссельных катушек в антенном контуре показанных как **S** в **Рис. 3**. Одиночный электромагнит, имеющий сердечник из возможно более тонких отдельных пластин, соединён с антенной. В случае высоких напряжений в надземной системе или в местах, где есть частые грозы, может быть подключено несколько таких магнитов последовательно.



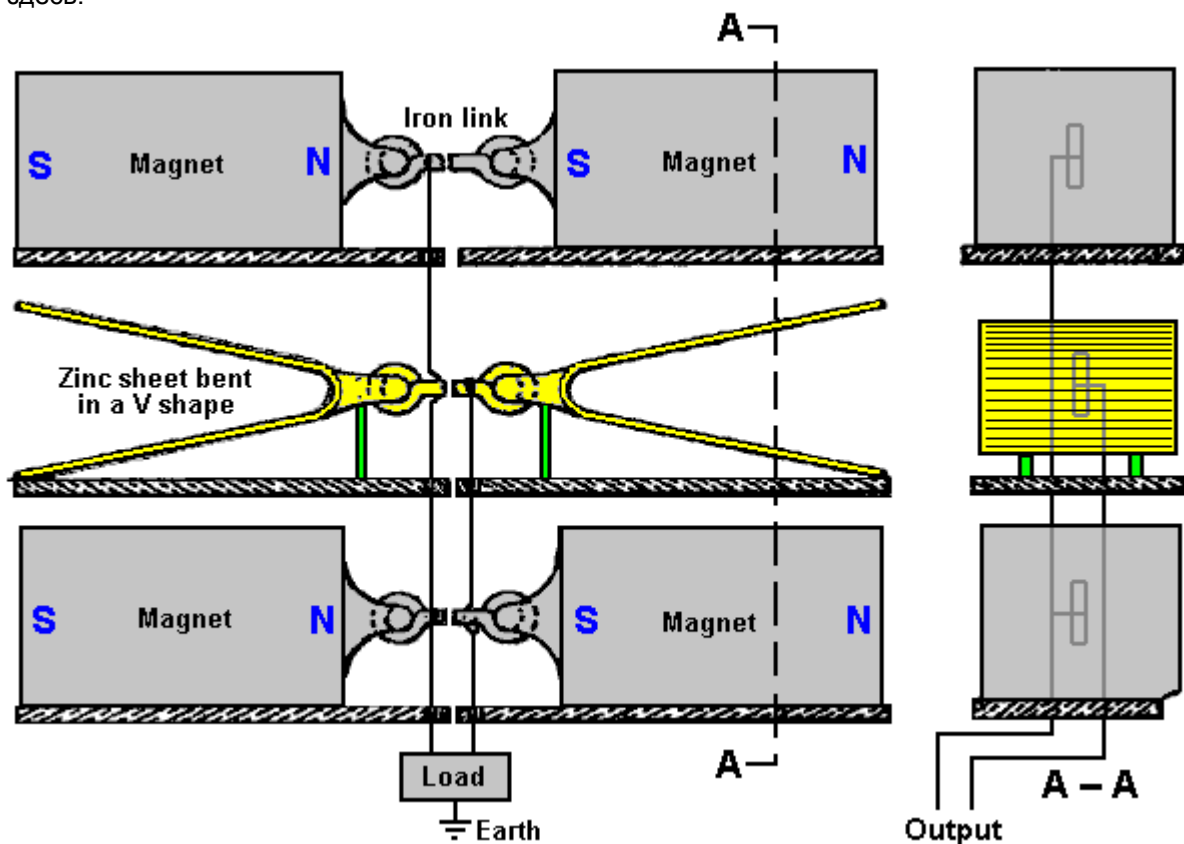
В случае больших установок, несколько таких магнитов могут использоваться в параллель или параллельно последовательно. Обмотки этих электромагнитов могут быть просто подключены последовательно с антеннами. В этом случае, обмотку желательно составить из нескольких тонких параллельных проводов, которые вместе, составляют необходимую площадь поперечного сечения провода. Обмотка может быть сделана из первичных и вторичных обмоток в виде трансформатора. Первичная обмотка тогда будет подключена последовательно к надземной системе, а вторичная обмотка, более или менее закорочена через регулировочный резистор или индукционную катушку. В последнем случае, возможно регулировать до некоторой степени, влияние дроссельных катушек.

Патент продолжается, показом многочисленных способов для увеличения мощности радиосети и многочисленных способов применения отдаваемой мощности к практическим электрическим устройствам, и это является частью этого комплекта документов.

Рой Майерс. Рою Майерсу предоставили британский Патент 1913 01098 в январе 1914 г. Патент, включённый в этот комплект технической документации, показывает чрезвычайно простое устройство, которое производит электрическую энергию вообще без всякой видимой формы подводимой энергии. Это интригующее устройство было изобретено в очень простой форме, где два подковообразных магнита были связаны посредством мягкой железной проволоки и двумя брусками цинка, помещенными между ножками магнитов. Рой обнаружил, что он получил выходное напряжение в 8 вольт, используя просто два 4-дюймовых магнита с 1-дюймовыми квадратными ножками и цинковыми брусками того же размера. Физическая ориентация устройства очень важна, поскольку электрический ток получается, если открытые концы магнитов ориентированы в направлении Север - Юг и никакого электрического тока не производится, если они установлены в направлении Восток - Запад. Первое устройство показано в следующем рисунке:



Рой развивал свою систему дальше и обнаружил, в то время как она работала в закрытом помещении, она действительно работает лучше, если расположена на открытом воздухе и приподнята на высоту пятидесяти или шестидесяти футов. Однако это ни в коем случае не является главным, и выходная мощность, и напряжение может быть увеличено, увеличивая число приёмных элементов. Рой совершенствовал её до создания конструкции, показанной здесь:



Цинковые пластины действуют более эффективно если установлены как листы изогнутые в форме V. Магниты и цинковые листы могут быть расположены друг над другом вертикально и/или горизонтально и чем большее число используется, тем больше электрическая мощность. Рекомендуется хорошее заземление и по-видимому, обыкновенная водопроводная труба холодного снабжения в любом здании более подходит к использованию чем соответствующее заземление.

2. Энергия может быть получена посредством сильного и очень короткого магнитного импульса

Эдвин Грей старший/Креативная теория, Роберт Адамс, Джон Бедини, Боб Тейл

Эдвин В. Грей старший

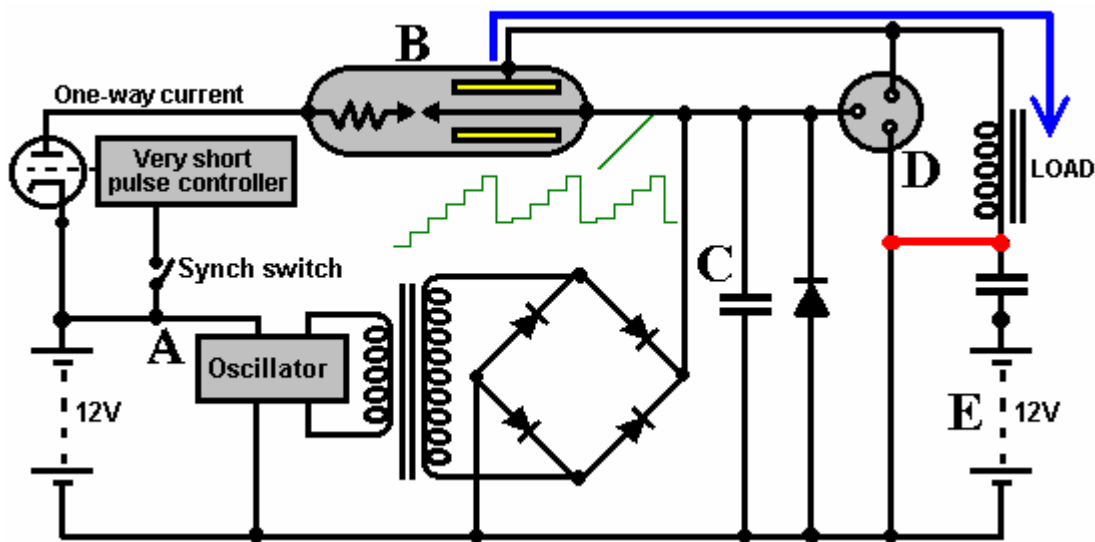


Эдвин Грей работал как инженер ВВС США и техник механического цеха. Обсудив вопрос с партнером Николы Теслы, в 1958 г. Эд обнаружил, что магнитное поле, сгенерированное очень быстрым разрядом от высокого источника напряжения, могло захватить дополнительную энергию. (Это фактически не было новым открытием, поскольку Никола Тесла уже вывел из строя электростанцию, когда он проверил это в большем масштабе). Сказано, что в семидесятых, Эдвин построил устройство, для перехвата этой избыточной энергии, однако, почти бесспорно, что Эд Грей не строил подлинных двигателей и при этом он не понимал, как они фактически работали. Разработчик и изготовитель, Марвин Кул, к несчастью умер, оставляя Эда в трудном положении, которое он старался преодолеть, в известной степени безрезультатно.

Нет сомнения, что подлинная генерирующая энергию система и двигатель, работали точно как описано, и то и другое с тех пор были повторены другими. Быстрый и резкий электрический разряд произведённый, генерацией искры, и мощный захват достигнут двумя медными цилиндрами, окружающими проводник, который переносит электрический разряд. Существует несколько способов это сделать, и поскольку генерируется мягкое бета-излучение, желательно помещать трубку в металлический корпус.

Сгенерированная добавочная энергия используется, для управления противостоящими электромагнитами в электрическом импульсном двигателе, генерируя значительную выходную мощность. На его патенты нельзя положиться, поскольку Эд не понимал основные принципы функционирования системы, и если он захотел то ничего не смог бы раскрыть. Патенты должны были только поощрить инвесторов. Патенты демонстрируют импульсы проходящие через запускаящие катушки двигателя, заряжая вторую батарею через токоограничивающий конденсатор. Функционирование этого мощного двигателя было в высшей степени дармовым, поскольку батарея, использовалась для того чтобы формировать напряжение искрового разряда, периодически коммутировалась с батареей под зарядом. Результатом был мощный двигатель, который не нуждался ни в каком топливе, для того чтобы работать. Эд Грей получил американский патент № 3 890 548 в июне 1975 г. и патент № 4 661 747 в апреле 1987 г. Полное и детальное описание того, каким образом работала система "Эда Грея" дана в книге Питера Линдемана "Секреты свободной энергии холодного электричества", которая доступна на www.free-energy.ws

Опубликованная схема:



Предположительно, три таких схем использовались, чтобы управлять каждым механизмом. Очевидное функционирование следующее:

1. Батарея 'А' обеспечивает рабочий ток для схемы, приводя генератор в действие.
2. Генератор управляет преобразователем с шагом импульсов по 12 В вплоть до 3000 В.
3. 4000 вольтовый 2-х фарадный конденсатор 'С' создаёт высокое напряжение ступенчато с каждым импульсом генератора (синхронизирующий переключатель, находится открытым)
4. Моторный переключатель синхронизации замыкается благодаря вращению механизма.
5. Это заставляет импульсный регулятор включать триодную лампу в течение очень короткого времени – возможно на 80 микросекунд или около того, разъединяя цепь от батареи, устанавливая высокое напряжение через разрядник 'В'
6. Конденсатор 'С' начинает разряжаться, вызывая искру в трубке 'В'. Длительность импульса остаётся исключительно краткой посредством электронной схемы синхронизации импульсов, которая отключает цепь очень резко. Для генерации волны радиантной энергии, это является определяющим, чтобы произвести очень краткий, резкий положительный импульс постоянного тока, который никогда не становится отрицательным. Конденсатор не разряжается полностью, поскольку для этого недостаточно времени.
7. Часть волны радиантной энергии, вызванной этим импульсом, снимается медными цилиндрами, помещенными вокруг стержня электрода. Медные цилиндры действуют более эффективно, если они просверлены с матрицей отверстий. Радиантная энергия подана к нагрузочным катушкам 'D' где показано направление потока синим цветом. Нужно отметить, что эта электрическая энергия была создана радиантными волнами энергии, проходящими через медные цилиндры. Эта энергия, по крайней мере, в 100 раз большая, чем энергия, взятая от батареи, для создания искры и электрического тока, легко достигающего 1 000 ампер. Нужно подчеркнуть, что эта энергия **не** исходит из батареи, поскольку батарея питания используется исключительно, чтобы создать искру.
8. Нагрузочные катушки помогают приводить двигатель в действие, или если схема используется в других целях, силовых трансформаторах, лампах накаливания, и т.д. в большинстве случаев трансформатором без сердечника с тяжелым режимом работы.
9. Патенты показывают что нагрузочные катушки посылают импульсы, питающие вторую батарею 'Е' через токоограничивающий конденсатор, таким образом заряжая эту батарею. Однако Эд прекратил заниматься этим в пользу использования стандартной системы зарядки автомобиля. Красное обходное соединение указывает, что конденсатор и батарея как правило опускались. С установленным конденсатором импульсы тока в батарею были в пределах 60 - 120 ампер, приблизительно шесть тысяч раз в секунду. Даже с установленным конденсатором, импульсы тока, вероятно, повредят батарею. Поскольку возвратный электрический ток подан к напряжению +12 вольт, а не 0 вольт, он упоминался как "разделение позитива", и это давало гарантию, что импульсы никогда не будут отрицательными. Однако чтобы сохранить батарею под нагрузкой, от повреждения, Эд переключался на зарядку резервной батареи, используя обычный генератор переменного тока транспортного средства.
10. Устройство разрядника 'D' должно обеспечивать защиту от чрезмерного напряжения в 'В'. Должно быть отмечено, что графитовый блок, помещенный в медный стержень электрода, имеет низкое сопротивление и поэтому не ограничивает электрический ток. Выбор материала важен, поскольку графит, как считается, помогает потокам радиантной энергии, поэтому его включение должно вероятно способствовать образованию волн радиантной энергии.

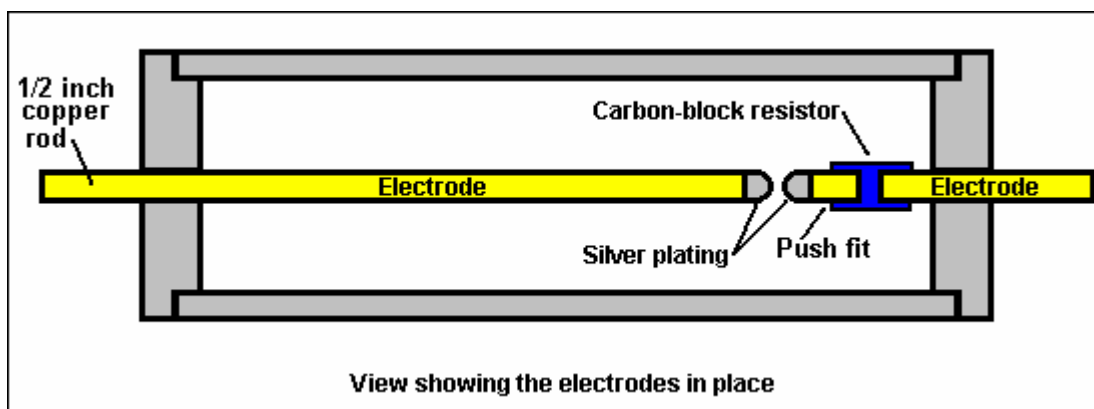
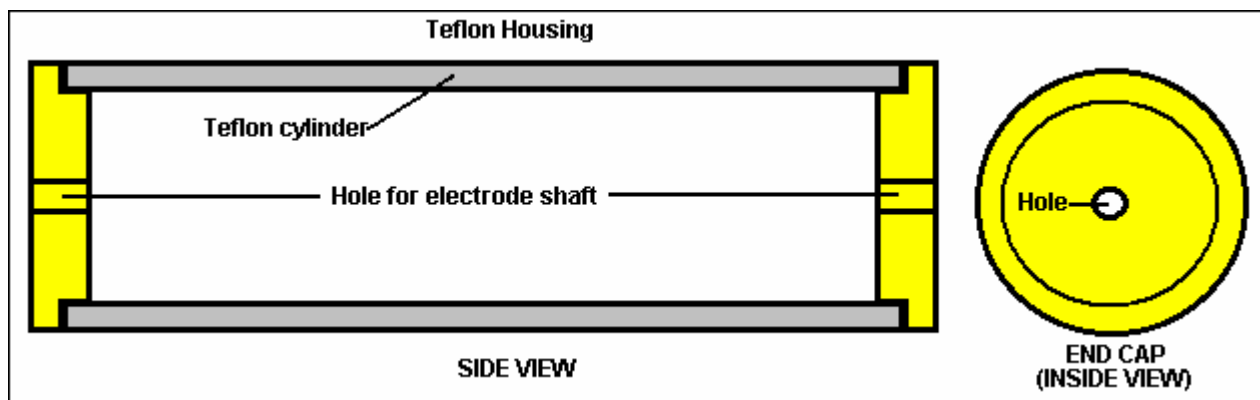
Каждая трубка давала один пусковой импульс во время каждого поворота выходного вала двигателя. Это подтверждало, что существует высоко эффективная система, обеспечивающая большую мощность двигателя без

какой-нибудь необходимости внешней зарядки батарей. Конструкция двигателя включает оригинальный метод регулирования мощности, где механизм импульсной синхронизации физически перемещается дроссельной педалью транспортного средства. Он задерживает или опережает пусковые импульсы ротора, относительно его ориентации с магнитами статора. Это оказывает сильный эффект на механическую выходную мощность и он является эффективным дроссельным устройством несмотря на то, что является таким простым механизмом.

Есть небольшая критика, которая может быть высказана по этому двигателю, возможно разве только, потому что он используя вращающиеся электромагниты, там должны быть щётки, для подачи электрического тока к тем электромагнитам. Схема синхронизации может использоваться, для перекоммутации батарей через каждые несколько минут без любого ручного вмешательства.

Конструкция захватывающей трубки не очень сложная. Она состоит из тefлонового (пластмасса) цилиндра диаметром приблизительно 80-мм с тefлоновыми пластинами на каждом конце, рифлеными для удержания захватывающих цилиндров на своём месте. Пара стержней из меди диаметром 12-мм установлены по центру цилиндра и предусмотрена возможность регулировать зазор между ними, где они соприкасаются. Концы стержней формируют искровой промежуток, и эти концы гальванически покрыты серебром. В одном стержне вставлен графитовый блок, используя соединение с плотной посадкой включающее прорезанные канавки на стержне. Эта угольная вставка - предположительно резистор, но фактически она является важной частью для выработки системой избыточной энергии. В некоторых удачных конструкциях с трубкой 8 дюймов длиной, используется для одного из электродов угольный стержень полудюймового диаметра с серебряным наконечником.

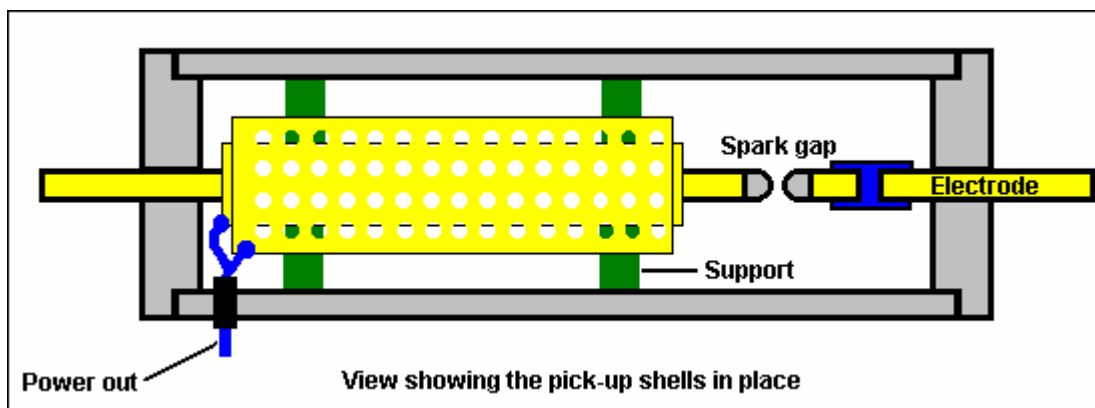
Две-три цилиндрических оболочки, которые принимают радиантную энергию, созданы из медного листа. Промежуток между наружной стороной одного цилиндра и внутренней стороной соседнего цилиндра составляет приблизительно 6 мм. Эти цилиндры более эффективны, если они имеют матрицу отверстий, просверленных в этих цилиндрах. Они электрически соединены друг с другом и подключение выведено через тefлоновый корпус, для питания схемы нагрузки. Цилиндр содержит воздух, а не вакуум или инертный газ. Медные цилиндры удерживаются на своём месте, при помощи плотной посадки на опорные стоки, один ряд установлен, между наружной стороной меньшего цилиндра и внутренней стороной большего цилиндра. Второй ряд установлен между наружной стороной большего цилиндра и внутренней стороной корпуса трубки:



1/2 дюймовые медные электроды

Гальваническое серебрение контактов

Плотная посадка

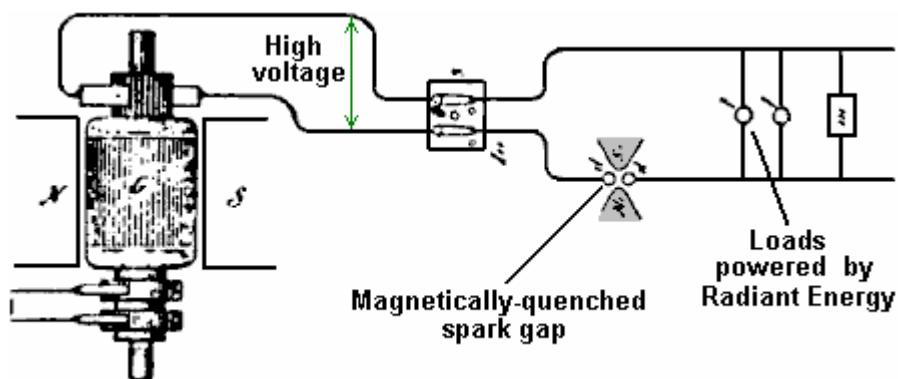


Изображение показывающее размещённые внутри оболочки для захвата

Энергетическая трубка сконструирована подобным образом из-за того что радиантная волна энергии, вызванная резким импульсом электрического тока через электроды, исходит под прямым углом к этим электродам.

Эти подробности предоставил Джону Бедини Эд Грей во время посещений его в 1979 г., 1982 г. и 1984 г. Джон сделал запись их позднее на его эскизах системы. Он сохранил их конфиденциальными в течение девятнадцати лет, но тогда, когда все вовлеченные люди были мертвы, он передал информацию Питеру Линдемону, который уже вывел почти все подробности из патентной информации и некоторых неопубликованных фотографий. Питер тогда опубликовал точные подробности в третьем издании его книги "Секреты свободной энергии холодного электричества".

Питер указывает, что схема мощной конверсионной трубки Эда Грея - фактически копия схемы Николы Теслы для того, чтобы делать ту же самую вещь:



Это было сообщено Теслой в его лекции 'Филадельфия и Сент-Луис' в 1893 г. и показано, каким образом нагрузки могут быть приведены в действие импульсным источником высокого напряжения при помощи магнитного гашения искр - это создает импульсы постоянного тока очень краткой длительности. Дополнительные подробности об этом дано в сопроводительном документе этого комплекта, названном "D8.pdf ('Устройства' Часть 8).

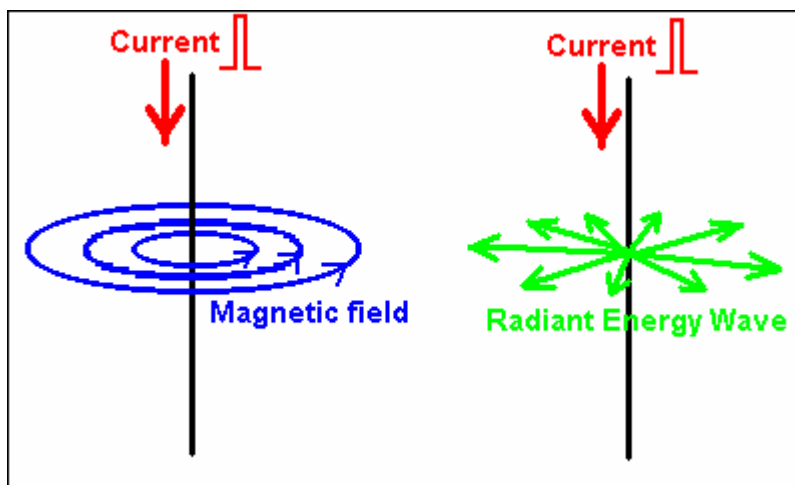
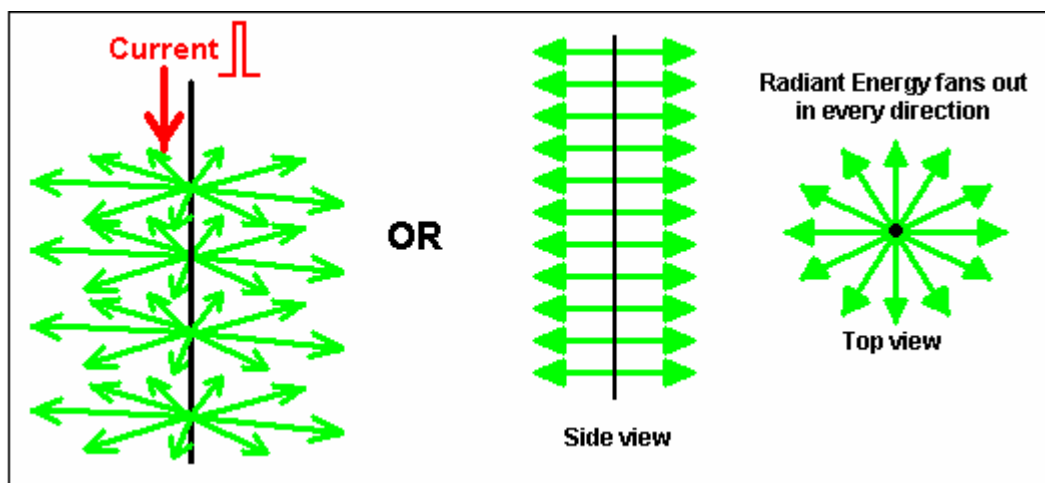


Диаграмма выше, иллюстрирует различие между магнитным полем, сгенерированным вокруг проводника, подачей на него импульса постоянного тока и волнами радиантной энергии, созданными этим же импульсом. Если резкий импульс тока подать вдоль по вертикальному проводнику, то это вызывает два разных вида поля. Первое поле является магнитным, где линии магнитных сил вращаются вокруг проводника. Эти линии горизонтальны, и вращаются по часовой стрелке, когда рассматриваются сверху. Магнитное поле остаётся пока вдоль проводника течёт ток.

Второе поле - волна радиантной энергии. Эта волна возникнет исключительно тогда, когда появится импульс тока идущий в одном направлении, то есть этого не произойдёт, если на проводник будет подан переменный ток. Волна расходится горизонтально из центра наружу от вертикального проводника во всех направлениях в виде ударной волны. Это - одноразовое событие и оно не повторяется, если в проводнике течёт электрический ток. Радиантная энергия кратко выводит поле энергии нулевых колебаний из равновесия, и поскольку поле возвращается снова в равновесие, оно вызывает поток энергии. Крошечная фракция этого краткого, плотного потока энергии может быть собрана, и эта собранная энергия более чем в 100 раз большая, чем нужно энергии, чтобы сгенерировать искру, которая первоначально запускает этот поток энергии. Это - энергия, которую была предназначена собрать трубка. Следовательно, трубки питаемые последовательностью высокоинтенсивных, кратковременных импульсов постоянного тока, генерируют повторяющиеся волны радиантной энергии. Это – захват получающейся избыточной энергии, которая позволяет работать двигателям, без необходимости зарядки батарей любым традиционным источником электрического тока.

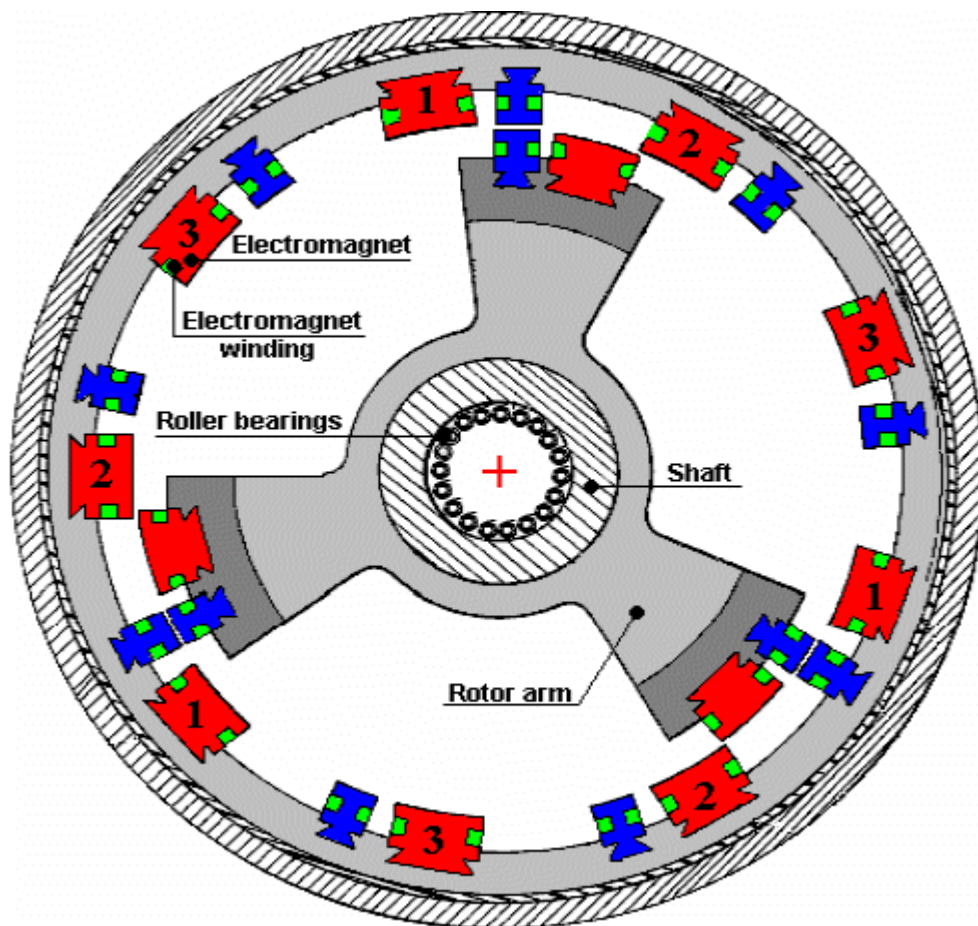
Волна радиантной энергии не ограничена единственной плоскостью как показано в диаграмме выше, предназначенной для того чтобы показать различие между электромагнитным полем, циркулирующим вокруг проводника, и полем радиантной энергии, которое расходится далеко от проводника. Оба из этих полей возникают во всех точках вдоль всей длины проводника как показано здесь:



Когда радиантная энергия, преобразуется в электрическую энергию, производится иной вид электроэнергии по сравнению с тем, что производится батареями и питанием от сети. Приведите в действие двигатель обычным электричеством, и он становится горячим при нагрузке. Приведите тот же самый двигатель в действие электричеством от радиантной энергии, и под нагрузкой двигатель станет холодным. Действительно перегрузите его, так чтобы он остановился, и корпус двигателя, вероятно, будет покрыт инеем. Именно поэтому этот вид электричества упоминается как "холодное" электричество.

Если электролампа, питаемая обычным электричеством, будет помещена в воду, а вы опускаете в воду свою руку, то почти наверняка вы получите серьезное поражение электрическим током, которое может даже вас убить. Приведите в действие ту же самую лампу энергией радиантного электричества и поместите её в воду. Лампа накаливания продолжит светить, а на вашу руку помещённую в воду не окажется вообще вредных воздействий, фактически нечто противоположное, поскольку "холодное" электричество имеет целебные свойства.

Вот поперечное сечение двигателя. Электромагниты помеченные "1", приводятся в действие первой конденсаторной схемой зарядки, те что помеченные "2" приводятся в действие посредством второй схемы зарядки, и помеченные "3" приведены в действие третьей схемой зарядки. Двигатель управляется кратким импульсом сильного электрического тока, приложенного к электромагнитам ротора и одному пронумерованному набору неподвижных ("статор") электромагнитов. Это сделано так, чтобы они оттолкнули друг друга, и синхронизация устроена так, чтобы импульс возник только после того, как электромагниты ротора прошли за неподвижные электромагниты. Таким образом, ротор получает, сильный вращательный толчок девять раз во время каждого полного оборота - иначе не были бы задействованы добавочные электромагниты, показанные синем цветом на рисунке. Разработчик выбирал более сложное устройство коммутации, которое дает 27 управляющих импульсов на полный оборот при использовании дополнительных электромагнитов и девяти копий электронных схем, но это не важно для понимания работы его двигателя. Он также разрабатывал оригинальный регулятор скорости, где разрядник электромагнита физически перемещался, чтобы опережать импульсную синхронизацию (что замедляет двигатель), или задерживать импульсную синхронизацию (что ускоряет двигатель).



Может быть немного трудно мысленно увидеть электромагниты из вышеупомянутого чертежа, но полагаю, что они приблизительно 200 мм (6") длиной, работающих в экране, с навитым проводом вокруг них, пролегающего в пазе, который выполняется по периметру вокруг всех четырех сторон. Преимущество использования электромагнита состоит в том, что мощностью управляет электрический ток, действующий во время прохождения через обмотку, и нет ограничений как у постоянных магнитов. Мощность электромагнита увеличивается с числом витков, напряженностью импульса тока и материала сердечника (без сердечника, мягкое железо, листовое железо...). Недостаток состоит в необходимости провести ток к движущимся электромагнитам, что можно сделать при помощи щёток, которые производят шумы и срабатываются - но также не чрезмерно. Единственная подробность, которая не показана в патенте, является то, что пластины электромагнита были механически обработаны на станке с пятнадцатым градусным углом поперёк их ширины. Это создаёт наклонную плоскость и на статоре и на магнитах ротора, с наклонным торцом, стоящим по направлению вращения. Когда магниты находятся напротив друг друга, торцы магнитов параллельны, но не выровнены по отношению к оси вала. Это дает дополнительный крутящий момент ротора без необходимости дополнительного тока.

Заключение: у этого двигателя есть очень искусное механическое регулирование, которое слегка действует на вращающие импульсные катушки. Это очень эффективно и может производить больше мощности, чем подано на его электрический вход, но главный источник энергии – мощная конверсионная трубка, которая подключает поток энергии поля энергии нулевых колебаний, когда это поле выведено из равновесия импульсами радиантной энергии и поставляет получающуюся собранную энергию двигателю. Нужно подчеркнуть, то, что двигатель, и всё остальное оригинальное, относящееся к нему не является необходимым компонентом этого изобретения, поскольку мощная конверсионная трубка была продемонстрирована самостоятельно, снабжая энергией источники света и другие нагрузки через (высокочастотный) трансформатор без сердечника намотанный на пластмассовой трубе диаметром четыре дюйма, используя весьма тяжелый режим работы электрического провода такой, какой используется для свечей зажигания транспортного средства.

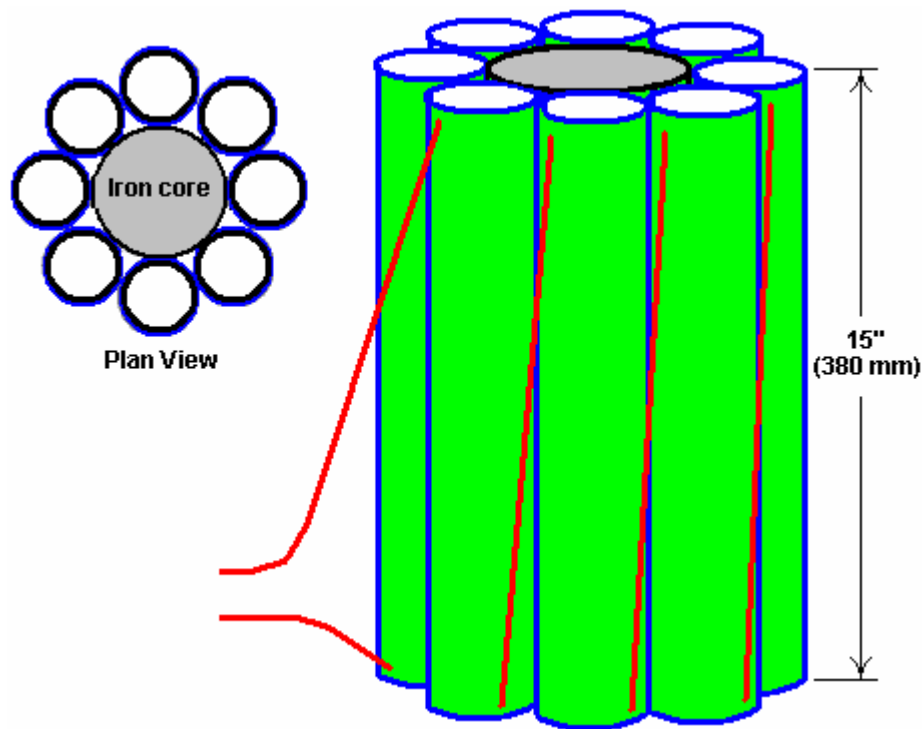
Альфред Хаббард.



В 1920 г. Альфред Хаббард продемонстрировал свой 'Атмосферный генератор энергии', у которого, как говорили, была выходная мощность приблизительно в три раза большая, чем подводимая мощность. Затруднительно установить точные подробности его конструкции, но наилучшая имеющаяся информация, предлагает следующее:

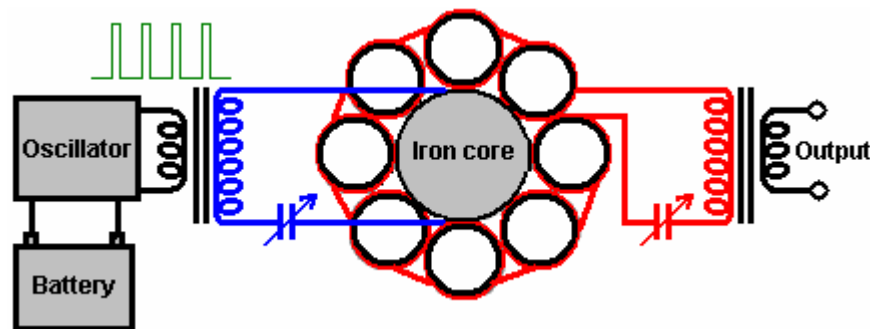
Он состоял из одной высокой центральной 'первичной' катушки со стальным сердечником размером 15 дюймов. Сердечник был изготовлен из 16 железных прутков и обмотки, выполненной из 43 витков кабеля. Кабель имел 7 жил каждая диаметром 0,09 дюймов, образуя пучок 0,204 дюймов внутренним диаметром, в изоляции внешний диаметр составлял 0,34 дюйма, который имел 4 калибр Американского сортамента проводов AWG.

Вокруг центральной катушки были установлены 8 'вторичных' катушек намотанных на стальной трубе из низкоуглеродистой стали внутренним диаметром 2 дюйма и приблизительно 2,25 дюйма внешним диаметром (57 мм), 15 дюймов высотой. Обмотки также содержали 43 витка провода 4 калибра AWG и были связаны, нижняя часть обмотки каждой катушки соединена с верхней частью обмотки смежной катушки, то есть вторичные катушки были связаны последовательно. Вторичные катушки соприкасались тангенциально друг с другом, а также они тангенциально соприкасались с центральной первичной катушкой.



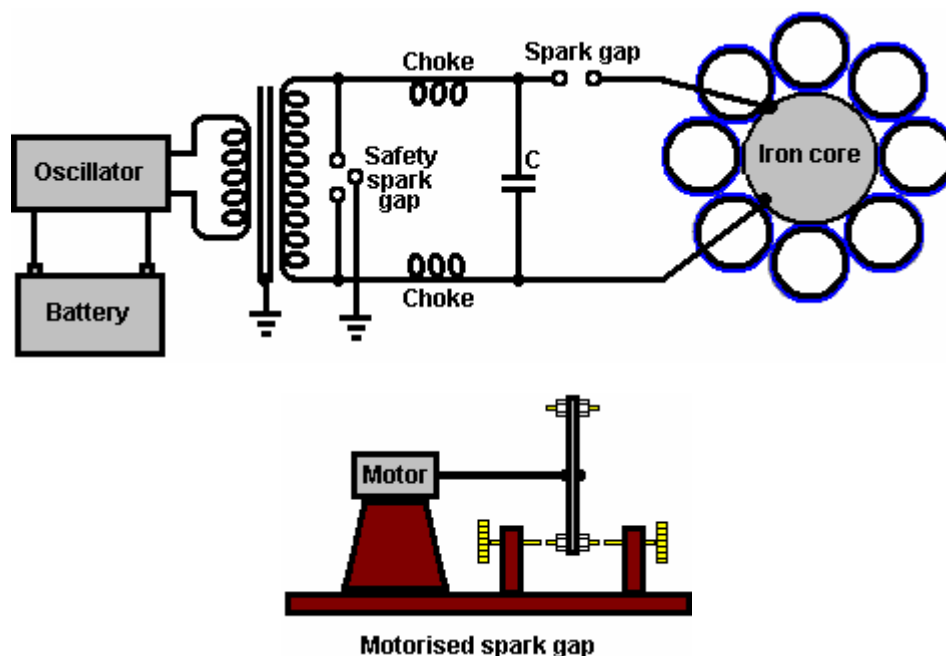
Генератор был первоначально продемонстрирован, снабжая энергией 18-футовую лодку с электромотором в 35 л. с., около Сиэтла в восьми - десяти узлах от Портэдж Бей на озере Юнион, стартовавшая от причала Сиэтлского яхт-клуба. Кажется, что провода должны были иметь больший диаметр, поскольку они начинали перегреваться весьма быстро. Множество людей засвидетельствовало эту демонстрацию, и о ней сообщили в местной прессе Сиэтла. Сообщалось, что Альфред называл вторичные обмотки как "электромагниты" каждая имеющая первичные и вторичные обмотки медного провода. Подробности устройства представлены в книге Джозефа Катера "Потрясающая сила", которая пытается объяснить теорию его функционирования.

Схема выглядит обманчиво простой, с вводом постоянного тока, преобразованным в быструю последовательность импульсов очень краткой длительности, повышенных в напряжении и питающих первичную обмотку. Мощность передают через понижающий трансформатор и, как говорили, она была 125 Вольт на 280 Ампер:

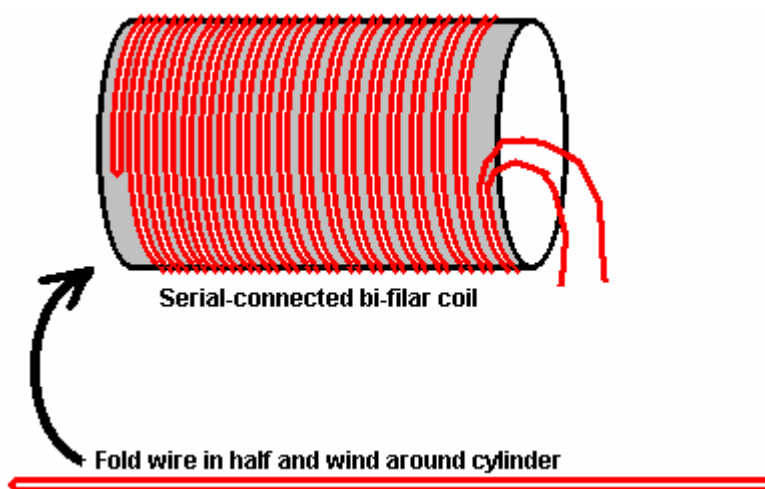


Показанные переменные конденсаторы используются, для того чтобы настроить входную и выходную схемы к их резонансным частотам. Кажется, есть сходство между этой схемой и схемой, используемой Эдвином Греем, когда он использовал свою мощную трубку, чтобы управлять сетью электроламп и другим стандартным электрическим оборудованием. Эдвин использовал обмотки трансформатора без сердечника для весьма тяжёлого режима работы провода, приводя нагрузки в действие, тогда как Альфред делал стальные каркасы для вторичных катушек, которые главным образом были без сердечника, в отличие от его первичной катушки. Эдвин и Никола Тесла перехватывали тот же самый источник энергии, а так как Альфред Хаббард работал с Тесла в течение короткого периода, кажется вероятным, что его трансформатор основан на тех же самых методах, которые так успешно использовал Тесла.

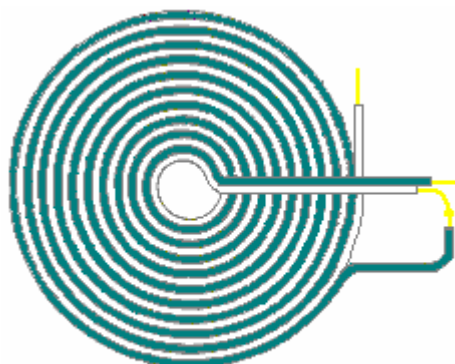
Весьма может случиться так, что схема Альфреда была фактически создана скорее как схема Тесла на его уникальных катушках. Это, возможно, походило на это:



Сотрудничество Альфреда с Тесла поднимает некоторые интересные моменты. Во-первых, Тесла знал, что, для генерации волн радиантной энергии такого типа, которые Эдвин Грей так успешно захватывал, идеально подходили, однонаправленные импульсы очень короткой продолжительности (1 миллисекунда или менее). Лучший способ генерировать их, использование искрового разряда, таким образом определённо вероятно, что генератор Альфреда содержал генератор зажигания. Во-вторых, Тесла знал, что последовательно подключенная катушка, намотанная бифилярно - очень эффективное устройство для того, чтобы улавливать радиантную энергию. Могло быть возможным, что информация о том, как вторичные катушки наматывались и соединились на самом деле не верна, и что, в то время как катушки были подключены последовательно, возможно они были намотаны бифилярно, но не обязательно намотаны, как здесь показано:



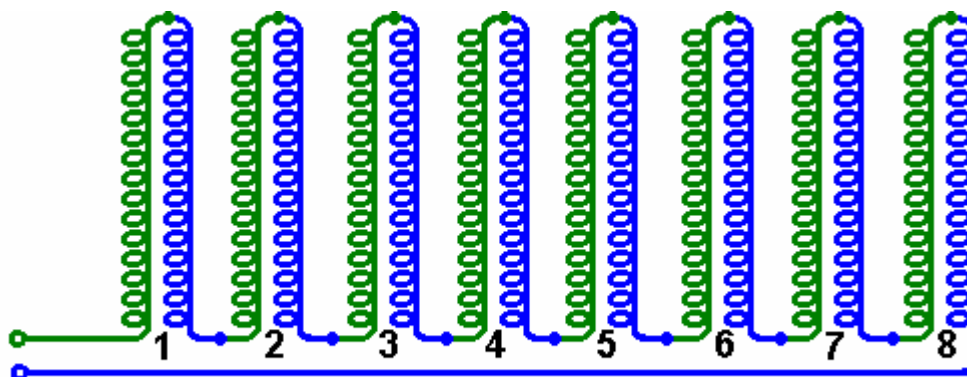
Сложенный пополам провод и накрученный вокруг цилиндра



Alternative flat 'pancake' coil winding method patented by Nikola Tesla

Альтернативная плоская 'дисковая' спиральная катушка запатентованная Николой Тесла

На самом деле, кажется намного более вероятным, что были отдельные внутренние бифилярные обмотки, подключенные последовательно, в то время как внешние бифилярные обмотки были также подключены последовательно, тем более, было сообщено, что устройство имело четыре провода, выходящие из него. Это решительно предполагает, что соединённые последовательно бифилярные 'вторичные' обмотки были подключены внутри, чтобы сформировать окончательную схему и что эти четыре провода были одной парой для первичной обмотки и одной парой для шестнадцати последовательно соединённых захватывающих обмоток:



Possible series-connected bi-filar connection method for Hubbard's "secondary" coils

Возможное соединение включенных последовательно бифилярных катушек по методу Хаббарда

Устройство было всецело исследовано и проверено Уильямом Смитом старейшим членом, профессором физики в Сиэтлском университете. Он привел высказывание, "Я решительно заявляю, что изобретение Хаббарда предназначено, чтобы заменить существующие источники энергии". В то время как это указывает на то что экспертиза и тесты профессора Смита выявили, что устройство работало чрезвычайно хорошо, он очевидно не знал об оппозиции рынка любого промышленного образца устройств свободной энергии.

Было предположение, что сердечник устройства был насыщен радиоактивным материалом (вероятно радием) и что внешний стальной цилиндр был помещен вокруг устройства, чтобы поглотить избыток радиации. Если бы это было так, количество материала было бы очень незначительно, и привело бы только к ионизации воздуха вокруг катушек, улучшая захват энергии. Всякий используемый радиоактивный материал был бы подобен 'светящейся' краске, которая обычно применяется в наручных будильниках и следовательно совершенно безопасная.

Говорят, что **Пол Браун** попытался воспроизвести устройство Хаббарда с определенной степенью успеха. Он пытался собрать устройство на 100 ватт, но обнаружил, что его устройство было неустойчивым, давая всплески выходной мощности порядка киловаттов. Ему удалось стабилизировать своё устройство с выводом 5 ватт и получить финансовые средства для дальнейшей разработки, он получил патент США 4 835 433 30-го мая 1989 г. С тем чтобы запатентовать это, он описал устройство как "Установка для прямого преобразования энергии радиоактивного распада в электрическую энергию". Он отметил, что только один из ста человек зафиксировал тот факт, что выработка пяти ватт в устройстве была в 1000 раз больше, чем фактически могло быть получено от очень слабого радиоактивного материала в 1 кюри.

Схемы из патента, которые отображены здесь, показывают что патент Пола, был для устройства Хаббарда.

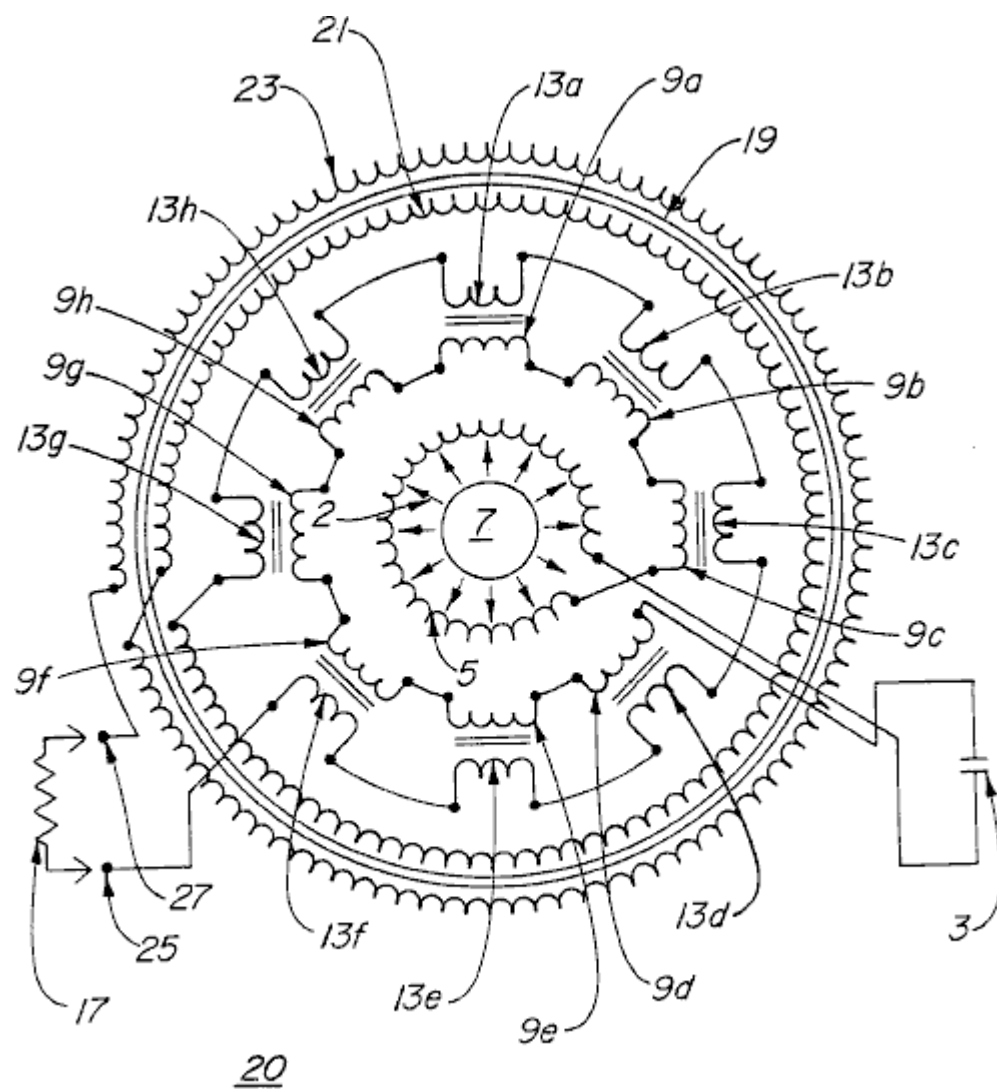
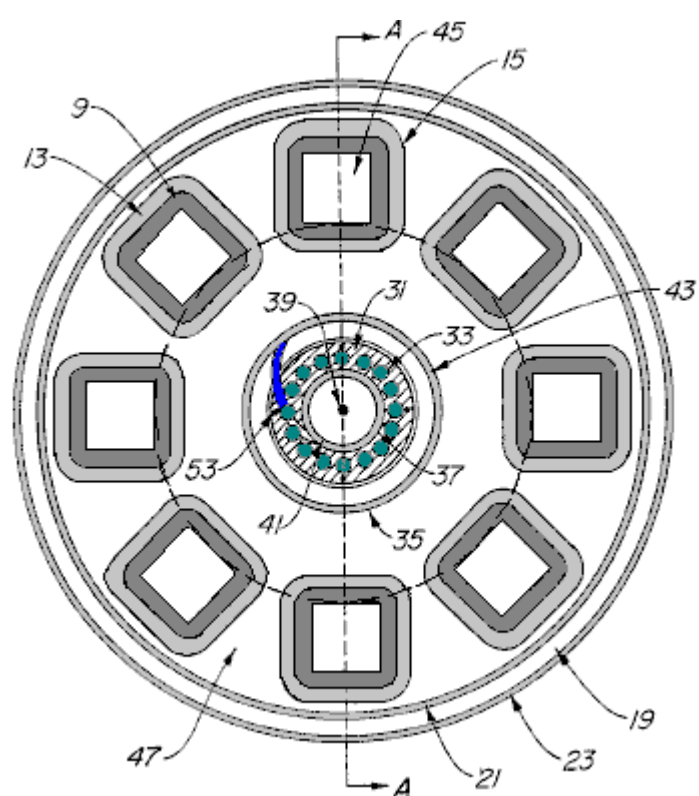
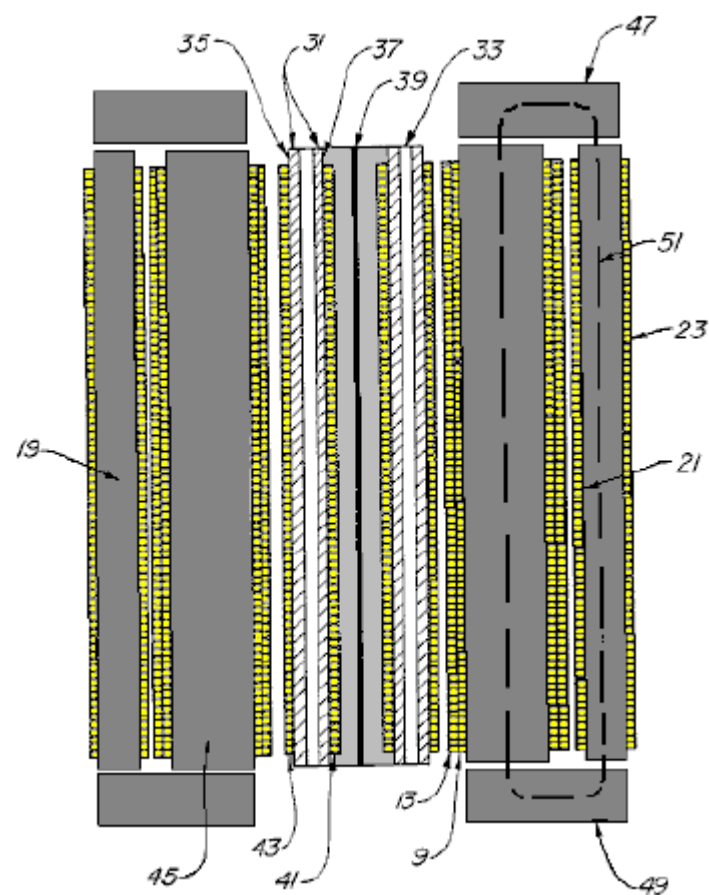


Fig. 2



Вот прямое цитирование Пола: "В 1987 г. мы решили, что пришло время сообщить миру то над чем мы работали и результаты которые мы получали. Для меня это было гордое время. Я думал, что мы делали правую вещь. Но это было реальным началом самого плохого. Начиная с февраля 1987 г. я или моя компания были преследованы государственным департаментом здоровья; тогда департамент финансов штата Айдахо зарегистрировал жалобу против компании и меня самого; моя лицензия для обращения с радиоактивными материалами была тогда приостановлена в течение 6 месяцев; я начал получать угрозы (т. е. 'мы сровняем бульдозером ваш дом вместе с вашей семьей'); далее расследование Орегонским департаментом Финансов; затем налоговый инспектор; далее комиссия по ценным бумагам и биржам; на мою жену напали; я потерял контроль над своей компанией; мой дом был три раза ограблен и в четырех других случаях совершены акты вандализма; дважды в то время я был обвинен в изготовлении медикаментов; я потерял свой дом; совсем недавно автомобиль моей матери был взорван самодельной бомбой. С каждой неприятностью я борюсь тяжелее в предстоящий успешной разработке технологий под моим усилением. Но это кажется только ухудшается.

Кто-то когда-то сказал, 'Паранойя - только усиленный смысл понимания'. Он был прав! Это тяжёлое испытание для обычного парня, чтобы осмысливать эти несчастья, случай от случая выбирающие людей. Я должен здесь сказать вам, что это не совпадение. Я теперь понимаю, почему некоторые изобретатели устраняться из общества.

Мой вам совет, ведите себя сдержанно, пока вы не завершили своё старание; будьте избирательны в выборе ваших деловых партнеров; защитите себя и вашу семью; знайте, что ужасные повествования - истина"

Воскресеньем 7-го апреля 2001 г. в 2:00 утра Пол Браун, которому нравилась быстрая езда на своём RX7, был уговорён незнакомцем для участия в парной гонке. Автомобиль перевернулся 5 раз, и Пол скончался.

Перевод: Igor_v